

পল্লী সঞ্চয় ব্যাংক

অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট
থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: অফিস সহায়ক / নিরাপত্তা প্রহরী

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ২৪.১১.২০২৩

পূর্ণমান: ৭০

১. অর্থসহ বাক্য রচনা করুন: ০৫
- ক. ঢাকের কাঠি (তোষামুদে) : অর্থনৈতিকভাবে স্বাবলম্বী ব্যক্তির ঢাকের কাঠির অভাব হয় না।
- খ. ঝাঁকের কই (একই দলের লোক) : একটাকে ধরলে বাকিগুলোকে ধরা যাবে, ওরা সবাই ঝাঁকের কই।
- গ. বিড়ালের আড়াই পা (বেহায়াপনা) : সভ্যতা-সংস্কৃতি রক্ষা বিড়ালের আড়াই পা ধরনের লোকের দ্বারা সম্ভব নয়।
- ঘ. নিরানব্বই এর ধাক্কা (সঞ্চয়ের প্রবৃত্তি) : চাকরি জীবনের শুরু থেকেই নিরানব্বইয়ের ধাক্কা লালন করা উচিত নয়।
- ঙ. শিরে সংক্রান্তি (আসন্ন বিপদ): অন্যের শিরে সংক্রান্তি দেখে সুযোগের সদ্ব্যবহার করা উচিত নয়।
২. এক কথায় উত্তর লিখুন: ০৫
- ক. 'পঞ্চভূত' এর রচয়িতা কে?
- উ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
- খ. কাজী নজরুল ইসলাম এর প্রথম কাব্যগ্রন্থের নাম কী?
- উ. 'অগ্নিবীণা' (১৯২২)।
- গ. 'কবর' নাটকের রচয়িতা কে?
- উ. মুনীর চৌধুরী।
- ঘ. 'চিলেকোঠার সেপাই' উপন্যাসের রচয়িতা কে?
- উ. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস।
- ঙ. "আমার সন্তান যেন থাকে দুধে-ভাতে।" উক্তিটি কার?
- উ. ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর রচিত 'অন্নদামঙ্গল কাব্যের' ঈশ্বরী পাটনীর।
৩. 'স্মার্ট বাংলাদেশ' বিষয়ে ১০টি বাক্যে একটি অনুচ্ছেদ লিখুন। ১০

'অপ্রতিরোধ্য অগ্রযাত্রায় বাংলাদেশ...'

সময় এখন আমাদের, সময় এখন বাংলাদেশের'

টেকসই ও জ্ঞানভিত্তিক উদ্ভাবনী জাতি এবং অর্থনীতির বিকাশ বাংলাদেশের প্রত্যাশা দীর্ঘদিনের। যেখানে অর্থের আধিপত্যের পরিবর্তে জ্ঞান, মেধা ও পরিশ্রমের জয়গান প্রতিষ্ঠিত হবে। তখন শোষণ ও বৈষম্যের জায়গা দখল করবে সাম্য ও স্বাধীনতা। দেশের নাগরিকদের আকাঙ্ক্ষা পূরণ ও ভবিষ্যৎ প্রযুক্তিনির্ভর বিশ্বে নেতৃত্বদান এবং চতুর্থ বিপ্লবে টিকে থাকতে 'স্মার্ট বাংলাদেশ' বর্তমানে একটি স্বপ্নে পরিণত হয়েছে। ২০০৮ সালে জাতীয় সংসদ নির্বাচনের আগে আওয়ামী লীগের নির্বাচনী ইশতেহারে ২০২১ সালের মধ্যে 'ডিজিটাল বাংলাদেশ' গঠনের যে প্রতিশ্রুতি ছিল, তা এখন দৃশ্যমান। এই 'ডিজিটাল

বাংলাদেশ' বদলে দিয়েছে দেশের উন্নয়ন অগ্রগতির গতিপথ। ২০৪১ সাল সামনে রেখে এখন নতুন রূপরেখা 'স্মার্ট বাংলাদেশ'। এই স্মার্ট বাংলাদেশ সহজ করবে মানুষের জীবনযাত্রা, হাতের মুঠোয় থাকবে সবকিছু। এবার ডিজিটাল বাংলাদেশের পথ ধরে আসবে এক রূপকথার মতো দেশ 'স্মার্ট বাংলাদেশ'। স্মার্ট বাংলাদেশ বলতে মূলত প্রযুক্তি নির্ভর জীবনব্যবস্থাকে বোঝায়, যেখানে সব ধরনের নাগরিক সেবা থেকে শুরু করে সবকিছুই স্মার্টলি করা যাবে। যেখানে ভোগান্তি ছাড়া প্রতিটি নাগরিক পাবে অধিকারের নিশ্চয়তা এবং কর্তব্য পালনের সুবর্ণ সুযোগ। ২০৪১ সালের মধ্যে স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণের লক্ষ্যে সরকার ৭ এপ্রিল, ২০২২ সালে ডিজিটাল বাংলাদেশের নাম পরিবর্তন করে 'স্মার্ট বাংলাদেশ' নামকরণ করে। আর এটি বাস্তবায়নে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনাকে সভাপতি করে ২১ আগস্ট, ২০২২ সালে ৩০ সদস্যবিশিষ্ট 'স্মার্ট বাংলাদেশ টাস্কফোর্স' গঠন করা হয়। এছাড়া এ টাস্কফোর্সের অধীনে একটি নির্বাহী কমিটি গঠন করা হয়, যারা 'স্মার্ট বাংলাদেশ ২০৪১' প্রতিষ্ঠার জন্য নীতিনির্ধারী সিদ্ধান্ত গ্রহণ ও বাস্তবায়নে সুপারিশ প্রদান করবে। বাংলাদেশ সরকার দেশের উন্নয়নে যে ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা গ্রহণ করেছে সেই 'স্মার্ট বাংলাদেশ' বাস্তবায়নে ৪টি স্তরের আলোকে রোডম্যাপ তৈরি করা হয়েছে। স্মার্ট বাংলাদেশ চারটি (স্মার্ট সিটিজেন, স্মার্ট ইকোনমি, স্মার্ট গভর্নমেন্ট ও স্মার্ট সোসাইটি) ভিত্তির ওপর গড়ে উঠবে। তাই বলা যায়, ডিজিটাল বাংলাদেশের পর স্মার্ট বাংলাদেশের পরিকল্পনা বাংলাদেশের ইতিহাসে এক দূরদৃষ্টিসম্পন্ন সিদ্ধান্ত।

৪. Write an application for the post of Supervisor in the 'XYZ' Company. ১০

৫. ইংরেজিতে অনুবাদ করুন: ০৫

ক. রহিম ফুটবল খেলে।

উ. Rahim plays football.

খ. এখন সময় দশটা বাজতে দশ মিনিট বাকি।

উ. It is ten minutes to ten o'clock now.

গ. দুই ঘণ্টা যাবৎ মুঘলধারে বৃষ্টি হচ্ছে।

উ. It has been raining cats and dogs for two hours.

ঘ. পল্লী সঞ্চয় ব্যাংক একটি বিশেষায়িত ব্যাংক।

উ. Palli Sanchay Bank is a specialized bank.

ঙ. পানি ১০০ ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রায় ফোটে।

উ. Water boils at 100⁰ centigrade.

৬. Fill in the blanks: ০৫
 ক. The principal made an enquiry the case.
 উ. into
 খ. I can give you no assurance ... help.
 উ. of
 গ. do you spell your surname?
 উ. how
 ঘ. The noun form of the word 'Fortunate'
 is-
 উ. fortune
 ঙ. May Allah help you! It is an sentence.
 উ. optative
৭. ৮০,০০০ টাকা ১০% সরল সুদে এক বছরে ১২ কিস্তিতে
 সুদ ও আসলে পরিশোধ করলে প্রতি কিস্তিতে কত টাকা
 পরিশোধ করতে হবে? ০৫

সমাধান: আমরা জানি,

সুদ, $I = pnr$

$$= 80000 \times 1 \times \frac{10}{100}$$

$$= 8000 \text{ টাকা}$$

$$\therefore \text{সুদ-আসল} = 80000 + 8000$$

$$= 88000 \text{ টাকা}$$

আবার, ১ বছর = ১২ মাস

এখন, ১২ মাসে ৮৮০০০ টাকাকে ১২টি কিস্তিতে দিতে হলে

$$\text{প্রতি কিস্তিতে পরিশোধ করতে হবে} = \frac{88000}{12}$$

$$= 7333.33 \text{ টাকা (প্রায়)}$$

৮. একটি চৌবাচ্চায় ৮০০০ লিটার পানি ধরে। চৌবাচ্চার দৈর্ঘ্য
 ৩.৫০ মিটার, প্রস্থ ১.৫০ মিটার হলে চৌবাচ্চাটির গভীরতা
 কত? ০৫

সমাধান: আমরা জানি,

$$1 \text{ ঘনমিটার} = 1000 \text{ লিটার}$$

$$\Rightarrow 1000 \text{ লিটার} = 1 \text{ ঘনমিটার}$$

$$\Rightarrow 8000 \text{ লিটার} = 8 \text{ ঘনমিটার}$$

$$\therefore \text{চৌবাচ্চাটির আয়তন} = 8 \text{ ঘনমিটার}$$

মনেকরি, গভীরতা = x

$$\text{প্রশ্নমতে, } 3.50 \times 1.50 \times x = 8$$

$$\Rightarrow x = \frac{8}{3.50 \times 1.50}$$

$$\Rightarrow x = 1.52 \text{ মি. (প্রায়)}$$

$$\therefore \text{চৌবাচ্চাটির গভীরতা} = 1.52 \text{ মি. (প্রায়)}$$

৯. ৮০০ টাকায় একটি শার্ট কিনে ১০০০ টাকায় বিক্রয় করলে
 কত শতাংশ লাভ হবে? ০৫

সমাধান: এখানে, ক্রয়মূল্য = ৮০০ টাকা

$$\text{এবং বিক্রয়মূল্য} = 1000 \text{ টাকা}$$

$$\therefore \text{লাভ} = 1000 - 800 = 200 \text{ টাকা}$$

$$\text{শতকরা লাভ} = \frac{200}{800} \times 100\% = 25\%$$

১০. $a + b = 13$, $a - b = 3$ হলে $a^2 + b^2$ এর মান কত? ০৫

সমাধান: দেওয়া আছে, $a + b = 13$

$$\text{এবং } a - b = 3$$

$$\text{আমরা জানি, } a^2 + b^2 = \frac{(a+b)^2 + (a-b)^2}{2}$$

$$= \frac{(13)^2 + (3)^2}{2}$$

$$= \frac{169 + 9}{2} = \frac{178}{2} = 89$$

১১. সংক্ষেপে উত্তর দিন: ১০

ক. বঙ্গবন্ধুর স্বদেশ প্রত্যাবর্তন দিবস কবে?

উ. ১০ জানুয়ারি।

খ. বাংলাদেশের প্রথম অর্থমন্ত্রীর নাম লিখুন।

উ. ক্যাপ্টেন এম মনসুর আলী।

গ. আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো ২১ শে ফেব্রুয়ারি- গানটির
 রচয়িতা কে?

উ. আবদুল গাফফার চৌধুরী।

ঘ. বাংলাদেশ ব্যাংকের বর্তমান গভর্নর এর নাম লিখুন।

উ. আব্দুর রউফ তালুকদার।

ঙ. দুটি ইন্টারনেট ব্রাউজার এর নাম লিখুন।

উ. Firefox, Internet Explorer

চ. SWIFT এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

উ. লা হুগ্নে, বেলজিয়াম।

ছ. সূর্য থেকে কোন পদ্ধতিতে পৃথিবীতে তাপ আসে?

উ. বিকিরণ পদ্ধতিতে।

জ. কম্পিউটারের তিনটি ইনপুট ডিভাইস এর নাম লিখুন।

উ. মাউস, কী-বোর্ড, স্ক্যানার।

ঝ. একটি পূর্ণাঙ্গ E-mail ID লিখুন।

উ. agradut2017@gmail.com

ঞ. বাংলাদেশের ছয় লেন বিশিষ্ট সেতু কোনটি?

উ. মধুমতি সেতু (কালনা), গোপালগঞ্জ।

জানুয়ারি, ২০২৩ থেকে জুলাই, ২০২৩ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১১তম থেকে ২০তম খেড (৩য় ও ৪র্থ)

এর সরকারি চাকরির লিখিত পরীক্ষায় আসা প্রশ্নসমূহের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত

'অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সল্যুশন' বইটি লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ সরকারি কর্মকমিশন (বিপিএসসি)

পদের নাম: সহকারী কাস্টোডিয়ান

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ২০.১১.২০২৩

পূর্ণমান: ১০০

[প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য .৫০ নম্বর কাটা যাবে।]

১. The team is ... eleven players.

- ক. made of খ. made up of
গ. made up ঘ. made উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩৬ (অগ্রদূত Competitive English)

২. I am very busy. Here 'very' is-

- ক. adjective খ. noun উ. গ
গ. adverb ঘ. interjection

৩. গাছ থেকে আমটি মাটিতে পরল। এটি কোন ধরনের বলের উদাহরণ?

- ক. চৌম্বক বল খ. তড়িৎ চৌম্বক বল
গ. নিউক্লীয় বল ঘ. মহাকর্ষ বল উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩২ (অগ্রদূত বিজ্ঞান, ২য় সংস্করণ)

৪. বাংলাদেশের কৃষিভিত্তিক ইপিজেড কোথায় অবস্থিত?

- ক. ঢাকা খ. চট্টগ্রাম উ. ঘ
গ. বরিশাল ঘ. নীলফামারী
পৃষ্ঠা: ৩৪৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫. গ-ত্ব বিধান অনুযায়ী কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক. অপরাহ্ন খ. অপরাহ্ন উ. গ
গ. অপরাহ্ন ঘ. অপরাহ্ন
পৃষ্ঠা: ৩৪৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৬. The correct spelling is:

- ক. playwright খ. playwright উ. খ
গ. playwrighte ঘ. playwrighte
পৃষ্ঠা: ৭১৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৭. Sounding the same but spelt differently.

- ক. Symphonious খ. Homophonous উ. খ
গ. Synonyms ঘ. Saminyous

৮. ঢাকা সর্বপ্রথম বাংলার রাজধানী হয় কোন সালে?

- ক. ১৬০৮ খ. ১৬১০ উ. খ
গ. ১৬০৯ ঘ. ১৬১২
পৃষ্ঠা: ৪৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৯. ঘড়ির কাঁটার গতি কি ধরনের গতি?

- ক. রৈখিক গতি খ. পর্যায়বৃত্ত গতি উ. খ
গ. স্পন্দন গতি ঘ. উপবৃত্তাকার গতি

১০. বিশ্বের সর্বাধিক কার্বন নিঃসরণকারী দেশ কোনটি?

- ক. যুক্তরাষ্ট্র খ. চীন

- গ. ভারত ঘ. জাপান উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪২৯ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সল্যুশন; জুন- ২০২৩)

১১. একটি মুদ্রা ২ বার নিক্ষেপ করলে অন্তত ১ বার Head পরার সম্ভাবনা কত?

- ক. $\frac{1}{2}$ খ. $\frac{2}{3}$ উ. গ
গ. $\frac{3}{8}$ ঘ. ১ বার

১২. কোন মাধ্যমে শব্দের বেগ সবচেয়ে বেশি?

- ক. শূন্য মাধ্যম খ. কঠিন মাধ্যম উ. খ
গ. তরল মাধ্যম ঘ. বায়বীয় মাধ্যম
পৃষ্ঠা: ৫৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

১৩. একজন ব্যাটসম্যান ২১টি বাউন্সারি ও ওভার বাউন্সারির মাধ্যমে ৯৬ রান করে। তার বাউন্সারির সংখ্যা কত?

- ক. ১৫ খ. ১৬ উ. ক
গ. ১৪ ঘ. ১৩
পৃষ্ঠা: ৬৫০ এর ১১৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

১৪. ভূপৃষ্ঠে সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায়?

- ক. অক্সিজেন খ. নাইট্রোজেন উ. ক
গ. হাইড্রোজেন ঘ. কার্বন
পৃষ্ঠা: ৩০৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

১৫. I would rather starve ... beg.

- ক. than খ. to উ. ক
গ. and ঘ. on
পৃষ্ঠা: ১২৪ (অগ্রদূত Competitive English)

১৬. $(3\sqrt{3} + \sqrt[3]{4})^6 =$ কত?

- ক. 12 খ. 48
গ. 36 ঘ. 44

[নোট: প্রশ্নটি ভুল আছে।]

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত Basic Math'

১৭. বাংলাদেশের সংবিধানে এখন পর্যন্ত কতটি সংশোধনী আনা হয়েছে?

- ক. ১৪ খ. ১৫
গ. ১৬ ঘ. ১৭ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৯১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

১৮. রক্তনালীতে রক্ত জমাট না বাঁধার জন্য দায়ী কোনটি?

- ক. হেপারিন খ. হিস্টামিন
গ. হিমোগ্লোবিন ঘ. লিফোসাইট উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৬৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

১৯. পঞ্চাশ বছর পূর্ণ হওয়াকে কী বলে?

- ক. হীরকজয়ন্তী খ. রজতজয়ন্তী
গ. সুবর্ণজয়ন্তী ঘ. শতাব্দী উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৮১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২০. 'মৈমনসিংহ গীতিকা' সংগ্রহ করেন-

- ক. আশুতোষ ভট্টাচার্য খ. আশরাফ সিদ্দিকী
গ. দীনেশচন্দ্র সেন ঘ. অমর্ত সেন উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২১. BIMSTEC এর সর্বশেষ সদস্য দেশ কোন দুটি?

- ক. নেপাল ও শ্রীলংকা খ. নেপাল ও ভুটান
গ. নেপাল ও থাইল্যান্ড ঘ. নেপাল ও পাকিস্তান উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৭৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

২২. Identify the correct sentence:

- ক. Bread is usually made of wheat.
খ. Bread is usually made with wheat.
গ. Bread is usually made by wheat.
ঘ. Bread is usually made from wheat. উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৯৬ (অগ্রদূত Competitive English)

২৩. The correct sentence is:

- ক. I wish I were a king.
খ. I wish I was a king.
গ. I wish I will be a king.
ঘ. I wish I am a king. উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৭৭ (অগ্রদূত Competitive English)

২৪. স্ট্রিট ভাইরাস কোন রোগের জীবাণুর নাম?

- ক. টিটেনাস খ. রেবিস
গ. হাম ঘ. যক্ষ্মা উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১২ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

২৫. The antonym of 'gentle' is:

- ক. modest খ. clever
গ. rude ঘ. narrow উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৮৯ (অগ্রদূত Competitive English)

২৬. 'জীবন আমার বোন' উপন্যাসটি লিখেছেন-

- ক. সেলিনা হোসেন খ. হুমায়ূন আহমেদ
গ. রশীদ হায়দার ঘ. মাহমুদুল হক উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৮৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৭. কোনটি নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস?

- ক. তেল খ. গ্যাস
গ. কয়লা ঘ. সমুদ্রের ঢেউ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

২৮. $\log_{10} x = -1$ হলে x এর মান কত?

- ক. 0.1 খ. 0.01
গ. $\frac{1}{10000}$ ঘ. 0.001 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭০৭ এর ১৪১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

২৯. O কেন্দ্রবিশিষ্ট বৃত্তে A বিন্দুতে স্পর্শক AB এবং $\angle AOB = 60^\circ$ হলে $\angle ABO =$ কত?

- ক. 30° খ. 45°
গ. 35° ঘ. 65° উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৭৪ এর ৬৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৩০. মনের ভাব প্রকাশের প্রধান বাহন-

- ক. চিত্র খ. ভাষা
গ. আচরণ ঘ. ইঙ্গিত উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩১০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩১. বাংলাদেশ জাতীয় সংসদের প্রথম অধিবেশন কত তারিখে শুরু হয়?

- ক. ৭ এপ্রিল, ১৯৭২ খ. ১০ এপ্রিল, ১৯৭২
গ. ৭ এপ্রিল, ১৯৭৩ ঘ. ১০ এপ্রিল, ১৯৭৩ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪০৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩২. একটি ভগ্নাংশের লব ও হর উভয় থেকে 1 বিয়োগ করলে ভগ্নাংশটি $\frac{2}{3}$ হয়। কিন্তু লব ও হর উভয়ের সঙ্গে 1 যোগ

করলে ভগ্নাংশটি $\frac{3}{4}$ হয়। ভগ্নাংশটি কত?

- ক. $\frac{5}{7}$ খ. $\frac{7}{9}$ গ. $\frac{3}{4}$ ঘ. $\frac{4}{5}$ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১২৮ এর ১২৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৩৩. আন্তর্জাতিক অভিবাসন সংস্থা (IOM) এর সদর দপ্তর কোথায়?

- ক. বাসেল, সুইজারল্যান্ড খ. ব্রাসেলস, বেলজিয়াম
গ. ব্রাসিলিয়া, ব্রাজিল ঘ. জেনেভা, সুইজারল্যান্ড উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৫৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৪. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের রাজনৈতিক উপন্যাসের নাম-

- ক. পথের দাবী খ. পল্লী সমাজ
গ. শ্রীকান্ত ঘ. গোরা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায়
শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

৩৫. যুগ সন্ধিক্ষণের কবি কে?

- ক. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত খ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
গ. মধুসূদন দত্ত ঘ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর উ. ক
পৃষ্ঠা: ১২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৬. BRICS-এর সদর দপ্তর কোথায়?

- ক. সাংহাই খ. কাঠমুন্ডু
গ. জেনেভা ঘ. ঢাকা
[নোট: BRICS এর কোন সদর দপ্তর নেই]
পৃষ্ঠা: ২৭৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৭. একটি বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা 400 মিটার। এর ক্ষেত্রফল কত বর্গ কি.মি.?

- ক. 100 খ. 0.01
গ. 1.00 ঘ. 120 উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯১৪ এর ২০১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৩৮. উয়ারী বটেশ্বর কী কারণে আলোচিত?

- ক. বাণিজ্য কেন্দ্র খ. প্রত্নতাত্ত্বিক খনন কেন্দ্র
গ. বাণিজ্য সম্পদ প্রাপ্তি ঘ. সাহিত্য চর্চা কেন্দ্র উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৫৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৯. What kind of noun is 'man'?

- ক. Proper খ. Common
গ. Collective ঘ. Material উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৪০. ৬, ১৭, ৪৯, ১৪৪, পরবর্তী সংখ্যাটি কত?

- ক. ২৯ খ. ৩৫৬ গ. ৪০৮ ঘ. ৪২৮ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৫২ এর ২২৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪১. পরম শূন্য তাপমাত্রা কোনটি?

- ক. 273° c খ. -273° c
গ. 0° c ঘ. 0° k উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪১ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪২. 'নেজারত' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?

- ক. আরবি খ. ফারসি
গ. চীনা ঘ. ইংরেজি উ. ক

৪৩. ২০২৫ সালে আন্তর্জাতিক জলবায়ু সম্মেলন 'COP-30' অনুষ্ঠিত হবে কোন দেশে?

- ক. স্পেন খ. ব্রাজিল
গ. ইতালি ঘ. মিশর উ. খ

৪৪. বঙ্গবন্ধুর ৭ মার্চের ভাষণের উপর ভিত্তি করে নির্মিত চলচ্চিত্রের নাম কী?

- ক. ভয়েস অব লিবার্টি খ. ওরা ১১ জন
গ. দ্য স্পিচ ঘ. স্টপ জেনোসাইড উ. গ

৪৫. ইনসুলিন নিঃসৃত হয় কোথা থেকে?

- ক. পিত্তথলি খ. লিভার
গ. অগ্ন্যাশয় ঘ. পিটুইটারী গ্রন্থি উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪৬. নিচের কোনটি একটি স্প্রেডশীট সফটওয়্যার?

- ক. MS Word খ. MS PowerPoint
গ. MS Outlook ঘ. MS Excel উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৪৭. 5 + 8 + 11 + 14 + ধারাটির কততম পদ 302?

- ক. 60 তম খ. 70 তম
গ. 90 তম ঘ. 100 তম উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭২৯ এর ১২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৮. ২০২৩ সালে শান্তিতে নোবেলজয়ীর নাম কী?

- ক. খামা আমিনি খ. ইয়েন ফসে
গ. নার্গিস মোহাম্মদী ঘ. শিরিন এবাদি উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৩ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা, নভেম্বর-২০২৩)

৪৯. 'নীরোগ' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

- ক. নি+রোগ খ. নিঃ+রোগ
গ. নী+রোগ ঘ. নীঃ+রোগ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৮৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৫০. 'হালে পানি পাওয়া'- এর অর্থ-

- ক. বিপদে পড়া খ. বিপদমুক্ত হওয়া
গ. বিপদাপন্ন ঘ. বিপদে ধৈর্য ধরা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬২১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৫১. যে বিজ্ঞান জীবাশ্ম সম্বন্ধে আলোচনা করে-

- ক. ফসিওলজি খ. মরফোলজি
গ. প্যালিয়েন্টোলজি ঘ. ফাইটোজেনি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫২. Which one is the correct spelling?

- ক. Seudonim খ. Pseudonim
গ. Pseudonym ঘ. Seudonym উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৮৫ (অগ্রদূত Competitive English)

৫৩. শব্দের গতি প্রতি সেকেন্ডে ৩৩০ মিটার হলে ২৭৫ মিটার গভীর কোনো কুয়ার কাছে দাঁড়িয়ে হাততালি দিলে কত সেকেন্ড পর প্রতিধ্বনি শোনা যাবে।

- ক. $\frac{1}{3}$ সে. খ. $\frac{1}{6}$ সে. গ. $\frac{2}{3}$ সে. ঘ. $\frac{1}{2}$ সে.

[নোট: প্রশ্নে ২৭৫ এর স্থলে ২৭.৫ হলে উত্তর হবে: $\frac{1}{6}$ সে.]

৫৪. Trees have.... off their leaves.

- ক. cast খ. thrown
গ. fallen ঘ. put উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৩০ (অগ্রদূত Competitive English)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়

বিজ্ঞানে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত বিজ্ঞান'

৫৫. বিশ্ব বিখ্যাত কম্পিউটার নির্মাতা প্রতিষ্ঠান IBM কে বলা হয়-

- ক. ব্লু উইন্ডো খ. ব্লু হান্টার
গ. গ্রে ব্লু ঘ. বিগ ব্লু উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৪৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৫৬. 'Paradise lost' is written by-

- ক. John Keats খ. William Shakespeare
গ. John Milton ঘ. John Donne উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৬৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৫৭. বায়ুমন্ডলের মোট শক্তির কত শতাংশ সূর্য থেকে আসে?

- ক. ৯৯.৯৭% খ. ৯৮%
গ. ৯৪% ঘ. ৯০% উ. ক
পৃষ্ঠা: ২২৩ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫৮. দুইটি সংখ্যার গ.সা.গু 11 ও ল.সা.গু 7700 একটি সংখ্যা 275 হলে অপর সংখ্যাটি কত?

- ক. 318 খ. 308
গ. 283 ঘ. 279 উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৪ এর ২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৯. অপরাজেয় কথাশিল্পী হলেন-

- ক. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
খ. মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়
গ. তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়
ঘ. বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৭৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৬০. দুগ্ধদানকারী মায়ের জন্য কোন মিনারেল অত্যন্ত জরুরী?

- ক. জিংক খ. আয়োডিন
গ. ক্যালসিয়াম ঘ. আয়রন উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৮৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬১. 'Break a leg' means-

- ক. good luck খ. bad luck
গ. to be failed ঘ. to hurt উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬০৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৬২. 'A man of straw' means-

- ক. doll
খ. a man of no substance
গ. a man of substance
ঘ. a man lack of money উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৩৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৬৩. মানবদেহে তাপ ও শক্তি উৎপাদন করে কোনটি?

- ক. ভিটামিন খ. পানি
গ. স্নেহপদার্থ ঘ. খনিজ লবন উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৭৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৪. 'আকাদামি' কোন ভাষার শব্দ?

- ক. ফারসি খ. ফরাসি
গ. ইংরেজি ঘ. গ্রিক

৬৫. 'বাংলার মুক্তিসনদ' নামে পরিচিত কোনটি?

- ক. ৬ দফা খ. ৭ মার্চের ভাষণ
গ. লাহোর প্রস্তাব ঘ. কোনটিই নয় উ. ক
পৃষ্ঠা: ১০৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৬. করোনা কোন ধরনের ভাইরাস?

- ক. DNA খ. RNA
গ. MRNA ঘ. RNA+DNA উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৪৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৭. বাংলাদেশের সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে জাতীয় সংগীত 'আমার সোনার বাংলা' এর উল্লেখ করা হয়েছে?

- ক. ৩ নং খ. ৪ নং
গ. ৫ নং ঘ. ৬ নং উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৬৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৮. 'বনলতা সেন' কবিতাটি রচনা করেন-

- ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ. জীবনানন্দ দাশ ঘ. জসীমউদ্দীন উ. গ
পৃষ্ঠা: ২০১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৬৯. নিচের কোনটি রাসায়নিক পরিবর্তন?

- ক. গলন খ. বাষ্পীভবন
গ. প্রস্বেদন ঘ. সালোকসংশ্লেষণ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২১৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৭০. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক. বুদ্ধিজীবী খ. বুদ্ধিজিবী
গ. বুদ্ধিজিবি ঘ. বুদ্ধীজীবী উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৫৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৭১. একটি কোণের দ্বিগুণ 60° হলে তার পূরক কোণ কত?

- ক. 15° খ. 20°
গ. 60° ঘ. 30° উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮২২ এর ৪০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭২. $(x^2 + 1)^2 = 3x^2$ হলে $x^3 + \frac{1}{x^3}$ এর মান কত?

- ক. $\sqrt{3}$ খ. $3\sqrt{3}$
গ. 0 ঘ. 1 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৬৬ এর ১৪৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৩. নিম্নের কোনটি বৃত্তের সমীকরণ-

- ক. $ax^2 + bx + c = 0$ খ. $y^2 = a(x - 2)$
গ. $x^2 + (y - 2)^2 = 7$ ঘ. $y^2 = 2x + 7$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৯৫২ এর ৩৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পুঁজন

'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

৭৪. Put the right form of verb- Many flowers (bloom) everyday.

- ক. bloom খ. has bloomed
গ. have bloomed ঘ. blooms উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৯৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৭৫. একটি ছাতা ৩৭৮ টাকা বিক্রয়ে যত ক্ষতি হয় ৪৫০ টাকা বিক্রয়ে তার তিন গুণ লাভ হয়। ক্রয়মূল্য কত?
ক. ৩৬৯ টাকা খ. ৩৯৮ টাকা
গ. ৩৯৬ টাকা ঘ. ৬৩৯ টাকা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৩৫ এর ৩২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৬. 'বিনুক' শব্দের অর্থ-

- ক. উপল খ. সলিল
গ. শৈল ঘ. শুক্লি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫০৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৭৭. 'বৃক্ষ থেকে পাওয়া সবচেয়ে বড় উপকার হলো অক্সিজেন'- ইংরেজি কোন বাক্যটি সঠিক-

- ক. The important benefit that we get from trees is oxygen.
খ. The benefit that we get from trees is oxygen.
গ. The important benifits that we get from trees is oxygen.
ঘ. The most important benefit that we get from trees is oxygen. উ. ঘ

৭৮. পারমাণবিক চুক্তিতে চাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাতু ব্যবহৃত হয়?

- ক. সোডিয়াম খ. পটাসিয়াম
গ. ম্যাগনেসিয়াম ঘ. কোনোটিই নয় উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৪৮ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৭৯. সুদের হার কত হলে ১০০ টাকা সরল সুদে ৮ বছরে দ্বিগুণ হবে।

- ক. ১২.৫% খ. ১০%
গ. ১৬% ঘ. ১০.৫% উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৯৮ এর ১১৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৮০. ৮ জন লোক একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। দুইজন লোক কমিয়ে দিলে কাজটি শেষ করতে শতকরা কত দিন বেশি লাগবে?

- ক. ২৫% খ. $3\frac{1}{3}\%$
গ. ৫০% ঘ. $6\frac{2}{3}\%$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪২৩ এর ১৩৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৮১. 'ঙ' বর্ণের উচ্চারণ কোনটি?

- ক. ওই খ. অই
গ. আউ ঘ. ওউ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩২৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৮২. ইসরাইল ও প্যালেস্টাইন মুক্তিসংস্থা পারস্পরিক স্বীকৃতি দিলে স্বাক্ষর করে কবে?

- ক. ১০ সেপ্টেম্বর, ৯৩ খ. ১১ সেপ্টেম্বর, ৯৪
গ. ১২ সেপ্টেম্বর, ৯৫ ঘ. ১৩ সেপ্টেম্বর, ৯৩ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮৩. বাংলা সাতটি স্বরধ্বনির মধ্যে কোন তিনটি বিবৃত?

- ক. অ, ই, উ খ. আ, ঙ, উ
গ. অ, এ, অ্যা ঘ. অ্যা, আ, অ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩২৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৮৪. গোয়েন্দা বিভাগে কোন রশ্মি ব্যবহৃত হয়?

- ক. বেকেরেল রশ্মি খ. এক্স রশ্মি
গ. বিটা রশ্মি ঘ. গামা রশ্মি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪১০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৮৫. ত্রিভুজের যে কোন দুটি মধ্যমা পরস্পর সামন হলে ত্রিভুজটি হবে-

- ক. সমকোণী ত্রিভুজ খ. সমবাহু ত্রিভুজ
গ. সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ ঘ. বিষমবাহু ত্রিভুজ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৩৪ এর ৭০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৮৬. Which one is the correct sentence?

- ক. Neither of the two women are to be trusted.
খ. The accident happened at night.
গ. What for is Jashore famous?
ঘ. He prevented us going. উ. খ

৮৭. কোনটিকে চুম্বকে পরিণত করা যায়?

- ক. তামা খ. ইস্পাত
গ. পিতল ঘ. সোনা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৮৮. The phrase 'Die in harness' means-

- ক. die in business খ. die in peace
গ. die in honour ঘ. die in bed উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬০২ (অগ্রদূত Competitive English)

৮৯. Open the window, Identify the correct passive form:

- ক. The window should be opened.
খ. Let the window be opened.
গ. Let the window be opened by you.
ঘ. The window must be opened. উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪১১ (অগ্রদূত Competitive English)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

৯০. ট্রমা সেন্টার কী?

- ক. দুর্ঘটনা জনিত কারণে আহতদের চিকিৎসার্থে মহাসড়কের পার্শ্বে নির্মিত চিকিৎসাকেন্দ্র
খ. খেলাধুলার উন্নয়নকল্পে নির্মিত প্রশিক্ষণ কেন্দ্র
গ. শিশুদের জন্য নির্মিত আনন্দভূবন কেন্দ্র
ঘ. বৃদ্ধনারীদের জন্য আশ্রয়কেন্দ্র

উ. ক

পৃষ্ঠা: ২৯২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৯১. সর্বোচ্চ গলনাংক বিশিষ্ট ধাতু হল-

- ক. টাংস্টেন খ. প্লাটিনাম
গ. জারকানিয়াম ঘ. টাইটানিয়াম

উ. ক

পৃষ্ঠা: ১১০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৯২. 'বন্দী শিবির থেকে' কাব্যছটির কবি-

- ক. হাসান হাফিজুর রহমান খ. শামসুর রাহমান
গ. আব্দুল গণি হাজারী ঘ. আবদুল গাফফার চৌধুরী

উ. খ

পৃষ্ঠা: ২৭১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৯৩. Mr. Rahim had his car ... with only BDT. 500.

- ক. wash খ. washing
গ. to wash ঘ. washed

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩৬০ (অগ্রদূত Competitive English)

৯৪. 'মর্সিয়া' শব্দটির উৎপত্তি কোন ভাষা থেকে?

- ক. আরবি খ. ফারসি
গ. তুর্কি ঘ. হিন্দি

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৩৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৯৫. টেলিফোন লাইনের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়-

- ক. তড়িৎ শক্তি খ. শব্দ শক্তি
গ. চৌম্বক শক্তি ঘ. আলোক শক্তি

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪১০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৯৬. একটি বৃত্তের পরিধি ও ক্ষেত্রফল যথাক্রমে 132 cm ও 1386 sq.cm বৃত্তটির বৃহত্তম জ্যা এর দৈর্ঘ্য কত?

- ক. 66cm খ. 42cm
গ. 21cm ঘ. 24cm

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৯২১ এর ২৪৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৯৭. $2x^2 + 350 = 12x + 340$ হলে $x =$ কত?

- ক. 5 খ. 4
গ. 8 ঘ. 2

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬৬৭ এর ২১৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৯৮. 'তুমি এতক্ষণ কী করেছ?' এ বাক্যে 'কী' কোন পদ?

- ক. বিশেষণ খ. সর্বনাম
গ. অব্যয় ঘ. ক্রিয়া

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫৩০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৯৯. পারমাণবিক ক্লাবের তালিকায় বিশ্বের কততম দেশ হিসেবে বাংলাদেশ যুক্ত হলো?

- ক. ৩১তম খ. ৩৩তম
গ. ৩৪তম ঘ. ৩৫তম

উ. খ

পৃষ্ঠা: ২৬ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; নভেম্বর-২০২৩)

১০০. গ্রীনপিস কী?

- ক. পরিবেশ আন্দোলন গ্রুপ
খ. বনরক্ষাকারী শ্রোগান
গ. পরিবেশ রক্ষাকারী প্রযুক্তি
ঘ. সবুজ বিপ্লব

উ. ক

পৃষ্ঠা: ২৩৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন ডিসেম্বর মাসে প্রকাশিতব্য
'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

১৮তম প্রভাষক ও শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষায় শতভাগ কমনের জন্য বিশেষভাবে রচিত
'অগ্রদূত শিক্ষক-প্রভাষক নিবন্ধন সহায়িকা' বইটি আগামী ২৬ নভেম্বর,
২০২৩ তারিখ থেকে লাইব্রেরিতে পাওয়া যাবে।

বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

পদের নাম: এরোড্রাম সহকারী / সহকারী প্রকৌশলী

সময়: ৫০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ১৭.১১.২০২৩

পূর্ণমান: ৮০

১. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কত সালে কারাগারে রাজবন্দি অবস্থায় 'আমার দেখা নয়াচীন' গ্রন্থের পাণ্ডুলিপি রচনা করেন?

ক. ১৯৫২ খ. ১৯৫৩
গ. ১৯৫৪ ঘ. ১৯৫৫ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১০৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

২. হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমান বন্দরের তৃতীয় টার্মিনালের নির্মাণ কাজ উদ্বোধন করা হয় কবে?

ক. ২৮ ডিসেম্বর, ২০১৯ খ. ৩০ ডিসেম্বর, ২০১৯
গ. ২ মার্চ, ২০২০ ঘ. ১৩ ফেব্রুয়ারি, ২০২০ উ. ক

৩. 'শেখ হাসিনা সরণি' কত লেন বিশিষ্ট?

ক. ৮ খ. ১০
গ. ১২ ঘ. ১৪ উ. ঘ

৪. মার্কিন মহাকাশ গবেষণা প্রতিষ্ঠান নাসা কর্তৃক প্রদত্ত তথ্যমতে পৃথিবীর বর্তমান তড় তাপমাত্রা কত ডিগ্রি সেলসিয়াস?

ক. ১০ খ. ১২
গ. ১৫ ঘ. ১৯ উ. গ

৫. ঢাকা-কক্সবাজার রুটে বাণিজ্যিক ট্রেন চলাচল এ বছরে কত তারিখে শুরু হতে যাচ্ছে?

ক. ২৭ নভেম্বর খ. ৩০ নভেম্বর
গ. ১ ডিসেম্বর ঘ. ৪ ডিসেম্বর উ. গ

৬. নোবেল পুরস্কারের অর্থমূল্য কত?

ক. ৮০ লক্ষ ক্রোনা খ. ৯০ লক্ষ ক্রোনা
গ. ১ কোটি ক্রোনা
ঘ. ১ কোটি ১০ লক্ষ ক্রোনা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১১ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; নভেম্বর-২০২৩)

৭. ২০২২ সালে বিশ্বের সর্বাধিক বায়ু দূষিত নগরী ছিল কোনটি?

ক. লাহোর খ. নয়াদিল্লি
গ. ঢাকা ঘ. লাগোস উ. ক

৮. অক্টোপাসের রক্তের রঙ কী?

ক. লাল খ. নীল
গ. সবুজ ঘ. কালো উ. খ

৯. ক্রিকেট খেলায় প্রথম লাল কার্ড কে পেয়েছিলেন?

ক. বিরাট কোহলি খ. সাকিব আল হাসান
গ. সুনীল নারাইন ঘ. বাবর আজম উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৯ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; অক্টোবর-২০২৩)

১০. অস্ট্রেলিয়া কত বারের মতো বিশ্বকাপ ক্রিকেটের ফাইনালে খেলবে?

ক. ৫ খ. ৬
গ. ৭ ঘ. ৮ উ. ঘ

১১. একটি নীল কাচকে উত্তপ্ত করলে এর থেকে কোন রঙ বের হবে?

ক. লাল খ. নীল
গ. সবুজ ঘ. হলুদ উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৬৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

১২. বাংলাদেশ গত বুধবার কোন আন্তর্জাতিক সংস্থার নির্বাহী বোর্ডের সদস্য নির্বাচিত হয়েছে?

ক. আইসিএও খ. এফএও
গ. ইউনেস্কো ঘ. কোনোটাই নয় উ. গ

১৩. e-TIN চালু করা হয় কত সালে?

ক. ২০১১ খ. ২০১২
গ. ২০১৩ ঘ. ২০১৪ উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩০০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

১৪. আমদানিতে বিশ্বের শীর্ষ দেশ কোনটি?

ক. চীন খ. জার্মানি
গ. যুক্তরাষ্ট্র ঘ. জাপান উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩০৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

১৫. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম বাঙালি উপাচার্য কে ছিলেন?

ক. সৈয়দ মোয়াজ্জেম হোসেন
খ. হরপ্রসাদ শাস্ত্রী
গ. মফিজুল্লাহ কবির
ঘ. স্যার এ. এফ রহমান উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৮৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

১৬. কোনটি বিচার বিভাগের কাজ নয়?

ক. আইনের প্রয়োগ খ. আইনের ব্যাখ্যা
গ. সংবিধানের ব্যাখ্যা ঘ. সংবিধান প্রণয়ন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৩৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

১৭. রেলপথের স্লিপার তৈরিতে কোন বনজসম্পদ ব্যবহৃত হয়?

ক. গর্জন খ. সেগুন
গ. শীল ঘ. গামারি উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৪১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

১৮. দেশের প্রথম ইপিজেড কোথায় অবস্থিত?

- ক. সাভার খ. মংলা
গ. হালিশহর ঘ. পাকশি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৪২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

১৯. আঙ্গুরে কোন এসিড আছে?

- ক. ম্যালিক এসিড খ. টারটারিক এসিড
গ. সাইট্রিক এসিড ঘ. অক্সালিক এসিড উ. খ
পৃষ্ঠা: ১২৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

২০. কোনটি চৌম্বক পদার্থ নয়?

- ক. কাঁচা লৌহ খ. ইস্পাত
গ. অ্যালুমিনিয়াম ঘ. কোবাল্ট উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

২১. 'অত্যধিক' এর সন্ধি বিচ্ছেদ করুন:

- ক. অতি+ধিক খ. অত্যা+অধিক
গ. অতি+অধিক ঘ. অ+অত্যাধিক উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২২. 'কটাক্ষ' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ করুন:

- ক. কটু+অক্ষ খ. কটী+অক্ষ
গ. কটা+অক্ষ ঘ. কট্+অক্ষ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৩৬ (অগ্রদূত গভ. ব্যাংক জব সলুশন)

২৩. নিচের কোন গল্পটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের লেখা?

- ক. দেয়াল খ. ক্ষুধিত পাষণ
গ. পদ্মগোখরা
ঘ. একটি তুলসী গাছের কাহিনী উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৪. 'গীতাঞ্জলি' কী ধরনের রচনা?

- ক. নাটক খ. কাব্যগ্রন্থ
গ. গল্প ঘ. প্রবন্ধ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৫. 'জ্বলে পুড়ে-মরে ছারখার, তবু মাথা নোয়াবার নয়' কবিতাংশটি কার লেখা?

- ক. সুকান্ত ভট্টাচার্য
খ. জীবনানন্দ দাশ
গ. কাজী নজরুল ইসলাম
ঘ. মোহাম্মদ মনিরুজ্জামান উ. ক

২৬. 'আমি কিংবদন্তীর কথা বলছি' এটি একটি-

- ক. উপন্যাস খ. নাটক
গ. গল্পগ্রন্থ ঘ. কাব্যগ্রন্থ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৭. 'ও ভাই খাঁটি সোনার চেয়ে খাঁটি' গানটির গীতিকার কে?

- ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. কাজী মাজহারুল আনোয়ার
গ. ইমন সাহা ঘ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর উ. ক

২৮. 'আ মরি বাংলা ভাষা'- এ চরণে 'আ' দ্বারা কী প্রকাশ পেয়েছে?

- ক. আশাবাদ খ. আবেগ
গ. আনন্দ ঘ. আনুগত্য উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৯. 'কড়কড়' কোন অব্যয়?

- ক. অনুসর্গ খ. অনুসর্গ
গ. সমুচ্চয়ী ঘ. অনন্বয়ী উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩০. দুই বাক্যের মধ্যে ভাবের সম্বন্ধ থাকলে কী চিহ্ন বসে?

- ক. কমা খ. সেমিকোলন
গ. কোলন ঘ. ড্যাশ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৩২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩১. হৃদয়বেগ প্রকাশ করতে হলে কোন চিহ্ন বসে?

- ক. দাঁড়ি খ. হাইফেন
গ. বিস্ময় ঘ. কমা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৩২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩২. 'রক্ষকই ভক্ষক' বাক্যটি কোন জাতীয় বাক্য?

- ক. সরল বাক্য খ. জটিল বাক্য
গ. যৌগিক বাক্য ঘ. মিশ্র বাক্য উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৬৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৩. 'কন্যা' শব্দটির অর্থ-

- ক. অঙ্গনা খ. বনিতা
গ. ললনা ঘ. দুহিতা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৪. 'চুল' অর্থে কোন শব্দটি সমার্থক নয়?

- ক. অলক খ. কুন্তল
গ. চিকুর ঘ. তনু উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৫. 'নিগ্রহ' শব্দের বিপরীত শব্দ-

- ক. অনুগ্রহ খ. দয়া
গ. বিগ্রহ ঘ. প্রতিগ্রহ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৬. 'আরোহণ' এর বিপরীতার্থক শব্দ কী?

- ক. অবরোহণ খ. সংশ্লেষণ
গ. বিসর্জন ঘ. বহির্গমন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৭. 'ইতর' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ক. অভদ্র খ. মিথ্যা
গ. উত্তম ঘ. ভদ্র উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৮. 'অকাল কুম্ভাণ্ড' বাগধারাটির অর্থ কোনটি?

- ক. অকর্মা খ. বোকা
গ. মূর্খ ঘ. কর্মবিমুখ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬০২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৯. 'বর্ণচোরা' বাগধারাটির অর্থ হলো-

- ক. পাকা আম খ. কপটচারী
গ. ভদ্র সাধু ঘ. কপটহীন ব্যক্তি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬১৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায়
শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

৪০. 'মাছের মা' বাগধারাটির অর্থ-

- ক. নীতিহীন খ. নিষ্ঠুর
গ. কঠোর ঘ. অত্যাচারী উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬১৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪১. কোন শ্রেণিতে যতজন শিক্ষার্থী তাদের প্রত্যেকে ততটি করে দশ পয়সা চাঁদা দেয়াতে ৯০ টাকা সংগৃহীত হলো। শ্রেণির শিক্ষার্থীর সংখ্যা কত?

- ক. ৯০ জন খ. ১৫ জন
গ. ৬০ জন ঘ. ৩০ জন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৯ এর ৪৫১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪২. ময়ূর ও হরিণ একত্রে ৮০টি। কিন্তু তাদের পায়ের সংখ্যা ২০০টি। তা হলে কতটি ময়ূর আছে?

- ক. ৬০টি খ. ৫০টি
গ. ৪০টি ঘ. ৩০টি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৩৪ এর ১৭১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৩. $\sqrt{৮০} + \sqrt{১২৫} = ?$

- ক. $৯\sqrt{৫}$ খ. $২০\sqrt{৫}$
গ. $৪০\sqrt{৫}$ ঘ. $৬০\sqrt{৫}$ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭২ এর ৪৮০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৪. ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলোর যোগফল কত?

- ক. ৪৯৯৯ খ. ৫৫০১
গ. ৫০৫০ ঘ. ৫০০১ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৩৪ এর ৪৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৫. $a - \frac{1}{a} = 3$ হলে $a^3 + \frac{1}{a^3} =$ এর মান কত?

- ক. 9 খ. 18
গ. 27 ঘ. 36

[Note: প্রশ্নে $a + \frac{1}{a} = 3$ হলে, $a^3 + \frac{1}{a^3} = 18$ হবে

অথবা $a - \frac{1}{a} = 3$ হলে, $a^3 - \frac{1}{a^3} = 36$ হবে]

৪৬. $4^{x+1} = 32$ হলে x এর মান কত?

- ক. $\frac{2}{3}$ খ. $\frac{3}{2}$
গ. $\frac{1}{2}$ ঘ. $\frac{1}{3}$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭০৪ এর ১১৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৭. $a^3 - b^3$, $a^3 + b^3$ এর গ.সা.গু কত?

- ক. a - b খ. 1
গ. a - b ঘ. $a^2 + ab + b^2$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১২ এর ১৮৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৮. পিতার বয়স পুত্রের বয়সের ৪ গুণ। ৪ বছর পূর্বে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের সমষ্টি ছিল ৫২ বছর। পিতার বর্তমান বয়স কত?

- ক. ৩২ খ. ৩৮
গ. ৪৮ ঘ. ৫২ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৪৩ এর ৭৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৯. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ১০% বৃদ্ধি এবং P% প্রস্থ হ্রাস করার ফলে এর ক্ষেত্রফল ১২% হ্রাস পায়। P এর মান কত?

- ক. ১২ খ. ১৫
গ. ২০ ঘ. ২২ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২১৮ এর ৪২১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫০. $3x^2 - x - 10$ এর উৎপাদক কত?

- ক. $(x + 2)(3x - 5)$ খ. $(x + 2)(3x + 5)$
গ. $(x - 2)(3x + 5)$ ঘ. $(x - 2)(3x - 5)$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৮৯ এর ৩৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫১. a ও b দুটি ধনাত্মক সংখ্যা এবং $\frac{ab}{x} = \sqrt{a}$ হলে $\frac{x}{\sqrt{b}} =$ কত?

- ক. \sqrt{a} খ. \sqrt{ab}
গ. $\sqrt{a/b}$ ঘ. $\sqrt{b/a}$ উ. খ

৫২. $\log_2 8 =$ কত?

- ক. 1 খ. 2
গ. 3 ঘ. 4 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭০৬ এর ১৩২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৩. একটি গাড়ীর চাকা প্রতি মিনিটে ৯০ বার ঘুরলে ১.৫ সেকেন্ডে কত ডিগ্রি ঘুরবে?

- ক. ১৮০° খ. ২৭০°
গ. ৩৬০° ঘ. ৮১০° উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯২৪ এর ২৫৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৪. একটি পাত্রে দুধের ও পানির অনুপাত ৫ : ১। দুধের পরিমাণ পানি পরিমাণ হতে ৮ লিটার বেশি। পানির পরিমাণ কত?

- ক. ২ লিটার খ. ৪ লিটার
গ. ৬ লিটার ঘ. ৮ লিটার উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৮১ এর ২৩২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

- ৫৫.বৃত্তের ব্যাস তিনগুণ বৃদ্ধি করলে ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?
ক. ৪ খ. ৯
গ. ১২ ঘ. ২৭ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮২১ এর ২৪৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)
- ৫৬.একটি সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণ ব্যতিত অপর কোণের মান 60° হলে অপর কোণটি কত?
ক. 30° খ. 45°
গ. 60° ঘ. 50° উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৩৯ এর ১১৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)
- ৫৭.১ম ও ২য় সংখ্যার গুণফল ৩৫ এবং ২য় ও ৩য় সংখ্যার গুণফল ৬৩ হলে, ২য় সংখ্যাটি কত?
ক. ৫ খ. ৭
গ. ৬ ঘ. ৮ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৪ এর ৩৬৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)
- ৫৮.টাকায় ৬টি লেবু ক্রয় করে টাকায় ৫টি লেবু বিক্রয় করলে লাভের হার কত?
ক. ১৫% খ. ২০%
গ. ২৫% ঘ. ৩০% উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৫২ এর ১২০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)
৫৯. O কেন্দ্রবিশিষ্ট বৃত্তে OD, AB জ্যা এর উপর লম্ব। AD = 3 হলে AB কত সে.মি.?
ক. 3cm খ. 4 cm
গ. 5 cm ঘ. 6 cm উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৭০ এর ৪০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)
- ৬০.একটি সমবাহু ত্রিভুজের পরিসীমা 9 সে.মি. হলে এর উচ্চতা কত সে.মি.?
ক. $3\sqrt{3}/2$ খ. $2\sqrt{3}$
গ. $4\sqrt{3}$ ঘ. $3\sqrt{3}/4$ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৮৩ এর ২৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)
- ৬১.In English grammar, ... deals with formation of sentence.
ক. syntax খ. semantics
গ. etymology ঘ. morphology উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৭৩ (অগ্রদূত Competitive English)
- ৬২.What would be the right antonym for 'Initiative'?
ক. indolence খ. enterprise
গ. activity ঘ. apathy উ. ক, ঘ
পৃষ্ঠা: ৭০২ (অগ্রদূত Competitive English)

- ৬৩.'Man is a political animal'- Who said this?
ক. Dante খ. Aristotle
গ. Plato ঘ. Socrates উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯০৭ (অগ্রদূত Competitive English)
৬৪. What is the masculine gender of 'mare'?
ক. Mermaid খ. Bear
গ. Stallion ঘ. Dog উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫১ (অগ্রদূত Competitive English)
- ৬৫.In many ways, riding a bicycle is similar to-
ক. driving a car
খ. when one drives a car
গ. the driving of a car
ঘ. when we drive a car উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৫৪ (অগ্রদূত Competitive English)
- ৬৬.The expression 'Take into account' means-
ক. Count numbers খ. Think seriously
গ. Asses ঘ. Consider উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৪৩ (অগ্রদূত Competitive English)
৬৭. Which one is correct spelling?
ক. Liesure খ. Leasure
গ. Leisure ঘ. Lesiure উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৪৫ (অগ্রদূত Competitive English)
- ৬৮.The People who carry a coffin at a funeral are called-
ক. Pallbearers খ. Supporters
গ. Under takers ঘ. Mourners উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৭৪ (অগ্রদূত Competitive English)
৬৯. Neither Rini nor Simi ... qualified for the job.
ক. are খ. were
গ. is ঘ. had উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৯৬ (অগ্রদূত Competitive English)
- ৭০.Fill in the blanks 'One should be ashamed ... telling a lie.'
ক. of খ. on
গ. for ঘ. by উ. ক
পৃষ্ঠা: ২১৪ (অগ্রদূত Competitive English)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Competitive English'

BSMMU (পিজি)

পদের নাম: সিনিয়র স্টাফ নার্স

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ১৭.১১.২০২৩

পূর্ণমান: ১০০

৬১. বাংলাদেশের মহান মুক্তিযুদ্ধে ঢাকা শহর কোন সেক্টরের অধীনে ছিলো?

- ক. ১ নং খ. ৭ নং
গ. ২ নং ঘ. ১১ নং উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৩৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬২. পদ্মা সেতুর উদ্বোধন তারিখ কোনটি?

- ক. ২৬ সেপ্টেম্বর, ২০২১ খ. ২৬ মার্চ, ২০২১
গ. ২৫ জুন, ২০২১ ঘ. ২৫ জুন, ২০২২ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৫৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৩. মুজিবনগর সরকারের অস্থায়ী কার্যালয় কোথায় অবস্থিত ছিলো?

- ক. মেহেরপুর খ. কলকাতা
গ. ঢাকা ঘ. আগরতলা উ. খ
পৃষ্ঠা: ১২৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৪. সুয়েজ খাল কোন দেশের অধীনে?

- ক. মিশর খ. জর্ডান
গ. ইয়েমেন ঘ. সৌদি আরব উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৭২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৫. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

- ক. যমুনা খ. তিস্তা
গ. করতোয়া ঘ. পদ্মা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৬. ইদ্রাকপুর কেব্লা বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক. নোয়াখালী খ. নারায়ণগঞ্জ
গ. ঢাকা ঘ. মুন্সীগঞ্জ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৭. ফিলিস্তিন ও মিশরের মধ্যকার সীমান্ত ফ্রন্সিং এর নাম কী?

- ক. খাইবার খ. রাফা
গ. রামাল্লা ঘ. পাখতুনা উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৮. অস্ট্রেলিয়ার রাজধানী কোনটি?

- ক. ব্রিসবেন খ. মেলবোর্ন
গ. সিডনী ঘ. কোনটিই নয় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৩৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৯. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় কত সনে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিলো?

- ক. ১৮২১ খ. ১৯২১
গ. ১৯২৩ ঘ. ১৮২৩ উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৮৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭০. ঐতিহাসিক ছয় দফা দাবী কত সালে পেশ করা হয়?

- ক. ১৯৬৯ খ. ১৯৫২
গ. ১৯৪৭ ঘ. ১৯৬৬ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১০৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭১. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্ম সাল কোনটি?

- ক. ১৯২১ খ. ১৯২০
গ. ১৯২৫ ঘ. ১৯২৩ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১০৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭২. সর্বশেষ কোন দেশের নভোযান চাঁদে অবতরণ করেছে?

- ক. চীন খ. রাশিয়া
গ. যুক্তরাষ্ট্র ঘ. ভারত উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; সেপ্টেম্বর-২০২৩)

৭৩. সত্য-মিথ্যা কোন সমাসের উদাহরণ?

- ক. দ্বন্দ্ব খ. তৎপুরুষ
গ. কর্মধারয় ঘ. দ্বিগু উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৭৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৭৪. 'গবেষণা' এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

- ক. গব+এষণা খ. গোঃ+এষণা
গ. গো+এষণা ঘ. কোনটিই নয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৭৫. এক কথায় প্রকাশ কর: যা চাওয়া হয়েছে-

- ক. চাহিত খ. চাহিদা
গ. যাচিত ঘ. দাবি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৭৬. ছেলেরা বল খেলে- এটি কোন কারকের অন্তর্ভুক্ত?

- ক. করণ খ. কর্ম
গ. সম্প্রদান ঘ. অপাদান উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৪৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৭৭. 'ক্ষ' যুক্তাক্ষরটি কোন কোন বর্ণ নিয়ে গঠিত?

- ক. ক+শ+ম খ. ষ+ম
গ. হু+ম ঘ. ক্ষ+ম উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৭৮. Drizzling শব্দের বাংলা কোনটি?

- ক. মুষলধারে বৃষ্টি খ. ঝিরিঝিরি বৃষ্টি
গ. দমকা বৃষ্টি ঘ. শিলা বৃষ্টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৭৬ (অগ্রদূত Competitive English)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
"অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি"

৯৭. ২০০ টাকার একটি পণ্য ০৫% ক্ষতিতে বিক্রি করলে
বিক্রয়মূল্য কত?

- ক. ৯৫ টাকা খ. ১৯৫ টাকা
গ. ১৯০ টাকা ঘ. ১৮০ টাকা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৩৪ এর ১৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯৮. $-5 \times a \times -c \times 0 = ?$

- ক. $-5ac$ খ. $5ac$
গ. 0 ঘ. $05ac$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৩৫ এর ২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯৯. সর্বশেষ বিশ্বকাপ ফুটবল এর আয়োজক দেশ কোনটি?

- ক. কলম্বিয়া খ. ভেনিজুয়েলা

গ. ভারত ঘ. কাতার উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৬৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

১০০. টাইমড আউট কোন খেলার নীতিভুক্ত পদ্ধতি?

- ক. কাবাডি খ. কারাতে উ. ঘ
গ. কুস্তি ঘ. ক্রিকেট

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় কম্পিউটার ও
তথ্য প্রযুক্তিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
‘অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি’

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন ডিসেম্বর মাসে প্রকাশিতব্য
‘অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা’য়।

১১তম থেকে ২০তম খণ্ডের (৩য় ও ৪র্থ খণ্ড) সকল সরকারি চাকরির MCQ ও লিখিত
পরীক্ষার জন্য বিশেষভাবে শতভাগ কমনের লক্ষ্যে রচিত

‘অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট’
লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ

পদের নাম: উচ্চমান হিসাব সহকারী

সময়: ৫০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ১০.১১.২০২৩

পূর্ণমান: ৮০

১. Which sentence is correct?

- ক. I saw him pulse.
 খ. I felt his pulse.
 গ. I found his pulse.
 ঘ. I examined his pulse. উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৫১৪ (অগ্রদূত Competitive English)

২. The woman is carrying ... of clothes.

- ক. sheet খ. bunch
 গ. bundle ঘ. block উ. গ

৩. I have ... interest in the matter.

- ক. same খ. any
 গ. none ঘ. no উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ২৫ (অগ্রদূত Competitive English)

৪. Which one is the singular?

- ক. agenda খ. bacteria
 গ. crises ঘ. curriculum উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৬৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৫. Find the Feminine gender?

- ক. Tutor খ. Duck
 গ. Bachelor ঘ. Prince উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৫০ (অগ্রদূত Competitive English)

৬. I met a person I never saw earlier.

- ক. who খ. that
 গ. which ঘ. whom উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৭৯ (অগ্রদূত Competitive English)

৭. There is cow in the field.

- ক. the খ. a
 গ. an ঘ. some উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৪২ (অগ্রদূত Competitive English)

৮. She was absent her cold.

- ক. because of খ. because
 গ. in spe of ঘ. despire উ. ক
 পৃষ্ঠা: ১৭৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৯. I am badly in need money.

- ক. of খ. on
 গ. to ঘ. for উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৯৪১ (অগ্রদূত জব সলুশন)

১০. 'Maiden' speech means-

- ক. First speech খ. Last speech
 গ. Late speech ঘ. Early speech উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৬৩২ (অগ্রদূত Competitive English)

১১. The word 'dilly dally' means-

- ক. to dilate খ. wait in patiently
 গ. repeat ঘ. waste time উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৬০৩ (অগ্রদূত Competitive English)

১২. The correct spelling is-

- ক. Humourous খ. Humorous
 গ. Homorious ঘ. Humourious উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৭৪৪ (অগ্রদূত Competitive English)

১৩. Which one is countable noun?

- ক. Many books খ. Luggage
 গ. Sugar ঘ. Furniture উ. ক
 পৃষ্ঠা: ১৩ (অগ্রদূত Competitive English)

১৪. Elias talked to her friend. Here 'her' is-

- ক. Noun খ. Pronoun
 গ. Adjective ঘ. Adverb উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৭৭ (অগ্রদূত Competitive English)

১৫. The past participle of 'exciting' is-

- ক. excite খ. excited
 গ. execute ঘ. exist উ. খ

১৬. Who, Which, What are-

- ক. Relative Pronoun
 খ. Reflexive Pronoun
 গ. Indefinite Pronoun
 ঘ. Distributive Pronoun উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৮১ (অগ্রদূত Competitive English)

১৭. What is the adjective of the word 'Heart'?

- ক. Heart খ. Hearten
 গ. Heartening ঘ. Heartful উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৩১৬ (অগ্রদূত Competitive English)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
 ইংরেজিতে শতভাগ কমন্সের জন্য পুডুন
 'অগ্রদূত Competitive English'

১৮. What is the antonym of 'honorary'?

- ক. official খ. salarried
 গ. salaried ঘ. literary উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৬৮৯ (অগ্রদূত Competitive English)

১৯. What is the author for 'Whom the Bell Tolls'?

- ক. Charles Dickens
 খ. Lord Tennyson গ. Homer
 ঘ. Ernest Hemingway উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৮৭৯ (অগ্রদূত Competitive English)

২০. This is ... unique opportunity.

- ক. an খ. a
 গ. the ঘ. no article উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৩৩ (অগ্রদূত Competitive English)

২১. 'প্রাতরাশ' এর সন্ধি-

- ক. প্রাত+রাশ খ. প্রত্য+রাশ
 গ. প্রাতঃ+আশ ঘ. প্রাত্য+আশ উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৩৮৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২২. সন্ধির প্রধান কাজ কি?

- ক. ধ্বনি পরিবর্তন খ. অর্থের পরিবর্তন
 গ. পদের পরিবর্তন ঘ. বাক্য সংকোচন উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৩৭০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৩. 'গৌরব' শব্দের প্রকৃতি প্রত্যয় কি?

- ক. গুরু+অব খ. গৌর+ব
 গ. গৌ+অব ঘ. গুরু+ফঃ উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৪৫৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৪. 'রাজপুত্র' কোন সমাস?

- ক. যষ্ঠী তৎপুরুষ খ. কর্মধারয়
 গ. দ্বন্দ্ব ঘ. বহুব্রীহি উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৪১৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৫. 'ভাটা' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ক. তেজ খ. জোয়ার
 গ. স্থাবর ঘ. ভারী উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৪৯২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৬. 'দৃঢ় সংকল্প' অর্থ কোন বাগধারার মধ্যে রয়েছে?

- ক. এক চোখা খ. এক কথার মানুষ
 গ. উড়নচন্ডী ঘ. কংস মামা উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৬০২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৭. 'কবুতর' এর প্রতিশব্দ কোনটি?

- ক. মন্দ খ. ললাট
 গ. পারাবত ঘ. লহণ উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৪৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৮. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক. মুমূর্ষ খ. মুমূর্ষ
 গ. মুমূর্ষ ঘ. মুমূর্ষ উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৩৫৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৯. কোনটি দেশি শব্দ?

- ক. কুলা খ. চেয়ার
 গ. খাদিম ঘ. জবানবন্দী উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৪৬২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩০. যে প্রবীণ নয়- তাকে এক কথায় কি বলে?

- ক. বৃদ্ধ খ. নবীন
 গ. শিশু ঘ. যুবতী উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৫৮৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩১. বাংলা গীতিকবিতার জনক-

- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. এ.কে. ফজলুল হক
 গ. বিহারীলাল চক্রবর্তী ঘ. মওলানা ভাসানী উ. গ
 পৃষ্ঠা: ১৩৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩২. 'বিদ্রোহী কবি' বলা হয়-

- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. হাসান হাফিজুর রহমান
 গ. জসীমউদ্দিন ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৮২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৩. 'আমি জাহান্নামের আঙনে বসিয়া হাসি পুষ্পের হাসি'- চরণটি কোন কবিতার?

- ক. ধুমকেতু খ. বীরঙ্গনা
 গ. বিদ্রোহী ঘ. শিখা উ. গ
 পৃষ্ঠা: ২১৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৪. 'দুর্গম গিরি কান্তার মরু দুস্তর পারাবার'- পংক্তিতে 'কান্তার' শব্দের অর্থ কি?

- ক. বনজঙ্গল খ. নদী
 গ. আকাশ ঘ. রাস্তা উ. ক
 পৃষ্ঠা: ২১৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৫. 'আমি বীরঙ্গনা বলছি' গ্রন্থের লেখক কে?

- ক. ড. নীলিমা ইব্রাহীম খ. বেগম সুফিয়া কামাল
 গ. বেগম জোবেদা খানম ঘ. পান্না কায়সার উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৬. নীচের কোনটি একটি স্বরবর্ণ?

- ক. ক খ. ঙ
 গ. এ ঘ. চ উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৩২৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৭. বাংলা স্বরবর্ণ কয়টি?

- ক. নয়টি খ. দশটি
 গ. এগারোটি ঘ. বারটি উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৮. মানবদেহে শব্দ উৎপন্ন করে?

- ক. জিহ্বা খ. ঠোঁট
 গ. মুখ ঘ. স্বরযন্ত্র উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৩২২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায়
 শতভাগ কমনের জন্য পুড়ন- 'অগ্রদূত বাংলা'

৩৯.সমাস কত প্রকার?

- ক. ৪ প্রকার খ. ৮ প্রকার
গ. ৬ প্রকার ঘ. ১০ প্রকার

ব্যাখ্যা: সমাস প্রধানত ছয় প্রকার। যথা: দ্বন্দ্ব সমাস, কর্মধারয় সমাস, তৎপুরুষ সমাস, বহুব্রীহি সমাস, দ্বিগু সমাস ও অব্যয়ীভাব সমাস। তবে, নবম-দশম শ্রেণির নতুন ব্যাকরণে সমাসকে চারভাগে ভাগ করা হয়েছে। যথা: দ্বন্দ্ব, কর্মধারয়, তৎপুরুষ ও বহুব্রীহি।

পৃষ্ঠা: ৪০৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪০. 'আষাঢ়ে গল্প' বলতে কী বোঝায়?

- ক. আষাঢ় মাসের গল্প খ. বৃষ্টির গল্প
গ. গাজাখুরি গল্প ঘ. সঠিক গল্প উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬০৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪১. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ছয় দফা দাবি কত সালে কোথায় পেশ করেন?

- ক. ১৯৬৯ সালে করাচিতে খ. ১৯৬৮ সালে পাঞ্জাবে
গ. ১৯৬৬ সালে লাহোরে ঘ. ১৯৬৭ সালে লাহোরে উ. গ
পৃষ্ঠা: ১০৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪২. 'Concert for Bangladesh' কে আয়োজন করেন?

- ক. জর্জ উইলিয়াম খ. জর্জ হ্যারিসন
গ. জর্জ লেনন ঘ. রজার রয়টার্স উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৪২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৩. 'মুজিব : একটি জাতির রূপকার' চলচ্চিত্রটির বাংলাদেশের প্রযোজক কে?

- ক. বাংলাদেশ চলচ্চিত্র উন্নয়ন কর্পোরেশন
খ. জাজ মাল্টিমিডিয়া
গ. ইমপ্রেস টেলিফিল্ম লিমিটেড ঘ. কোনোটিই নয় উ. ঘ

৪৪. বাংলাদেশের দ্রুততম ইউনিকর্ন স্টার্ট আপ কোনটি?

- ক. বিকাশ খ. নগদ
গ. টেন মিনিটস স্কুল ঘ. রবি উ. খ

৪৫. 'উত্তরা গণভবন' কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক. রাজশাহী খ. বগুড়া
গ. নাটোর ঘ. নওগাঁ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৫৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৬. সরকারি কর্মচারী সার্বজনীন পেনশন ব্যবস্থায় কোন স্কিমে অংশগ্রহণ করতে পাচ্ছেন?

- ক. সুরক্ষা খ. প্রগতি
গ. সমতা ঘ. কোনোটিই নয় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৬ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; সেপ্টেম্বর-২০২৩)

৪৭. ঢাকা এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ে দিয়ে মিনিবাস চলাকালে কত টাকা টোল দিতে হয়?

- ক. ৮০ খ. ১৬০
গ. ৩২০ ঘ. ৪২০ উ. খ

৪৮. মোঘল সম্রাটদের মধ্যে কে প্রথম আত্মজীবনী লিখেছিলেন?

- ক. আকবর খ. বাবর
গ. হুমায়ুন ঘ. আওরঙ্গজেব উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৯. বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য?

- ক. ১৩৬তম খ. ১৩৭তম
গ. ১৩৮তম ঘ. ১৫৯তম উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৫৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫০. বাংলাদেশে কত বছর পরপর জনশুমারি ও গৃহগণনা অনুষ্ঠিত হয়?

- ক. ৩ বছর খ. ৫ বছর
গ. ১০ বছর ঘ. ১২ বছর উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৬২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫১. বাংলাদেশের অর্থ বছর কোন তারিখে সমাপ্ত হয়?

- ক. ৩১ ডিসেম্বর খ. ৩০ চৈত্র
গ. ৩০ জুন ঘ. কোনোটিই নয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩০৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫২. বিচারপতি ওবায়দুল হাসান বাংলাদেশের কততম প্রধান বিচারপতি?

- ক. ২১তম খ. ২২তম
গ. ২৩তম ঘ. ২৪তম উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৮ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; অক্টোবর-২০২৩)

৫৩. BRICS এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- ক. নয়াদিল্লি খ. জোহানেসবার্গ
গ. ব্রাসিলিয়া ঘ. সদর দপ্তর নেই উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৫৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৪. লিওনেল মেসি তার ক্যারিয়ারের কতটি শিরোপা জিতেছেন?

- ক. ৩৯টি খ. ৪৩টি
গ. ৪৪টি ঘ. ৪৭টি উ. গ

৫৫. তৈরি পোশাক রপ্তানিতে শীর্ষ দেশ কোনটি?

- ক. চীন খ. ভারত
গ. বাংলাদেশ ঘ. ভিয়েতনাম উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৩৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৬. Palestine Liberation Organization (PLO) প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে?

- ক. ১৯৪৮ সালে খ. ১৯৬৪ সালে
গ. ১৯৬৭ সালে ঘ. ১৯৮৭ সালে উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৭. দেশের তৃতীয় চা নিলাম কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

- ক. শ্রীমঙ্গল খ. সিলেট
গ. পঞ্চগড় ঘ. বান্দরবান উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; অক্টোবর-২০২৩)

৫৮. বাংলাদেশে মোট কতটি পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে?

- ক. ৬টি খ. ৭টি
গ. ৮টি ঘ. ৯টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩০২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

৫৯. বাংলাদেশের প্রথম জাদুঘর কোনটি?

- ক. বরেন্দ্র জাদুঘর খ. সোনারগাঁও জাদুঘর
গ. ওসমানী জাদুঘর ঘ. মুদ্রা জাদুঘর উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৫৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬০. দেশে ইউরিয়া সারের চাহিদা কত?

- ক. ১০ লাখ টন খ. ১৫ লাখ টন
গ. ২৬ লাখ টন ঘ. ৪০ লাখ টন উ. গ

৬১. একটি সংখ্যা ৩০১ হতে যত বড় ৩৮১ হতে তত ছোট সংখ্যাটি কত?

- ক. ৩৫০ খ. ৩৪১
গ. ৩৪২ ঘ. ২৪৪ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭০ এর ৪৫৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৬২. ২০ টাকায় ১ ডজন কলা কিনে প্রতিটি ২ টাকায় বিক্রয়ে শতকরা কত লাভ হবে?

- ক. ২০% খ. ১২.৫%
গ. ১৫% ঘ. ১০% উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৫৭ এর ১৫৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৬৩. $2x^2 - x - 3$ এর উৎপাদক কি?

- ক. $(2x + 3)(x + 1)$ খ. $(2x + 3)(x - 1)$
গ. $(2x - 3)(x - 1)$ ঘ. $(2x - 3)(x + 1)$ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৮ এর ৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৬৪. $১ + ৫ + ৯ + \dots + ৮১ = ?$

- ক. ৯৬১ খ. ৮৬১
গ. ৭৬১ ঘ. ৬৬১ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৩৭ এর ৮১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৬৬. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা নয়?

- ক. ২৬৩ খ. ২৩৩
গ. ২৫৩ ঘ. ২৪১ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৮ এর ২৭৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৬৭. ১০০ জন শিক্ষার্থীর পরিসংখ্যান গড় নম্বর ৭০। এদের মধ্যে ৬০ জন ছাত্রীর গড় নম্বর ৭৫ হলে, ছাত্রদের গড় নম্বর কত?

- ক. ৫৫.৫ খ. ৬৫.৫
গ. ৬০.৫ ঘ. ৬২.৫ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৯০ এর ৬২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৬৮. ১ মিটার কত ইঞ্চির সমান?

- ক. ৩৭.৩৯ ইঞ্চি খ. ৩৯.৩৭ ইঞ্চি
গ. ৩৯.৪৭ ইঞ্চি ঘ. ৩৮.৫৫ ইঞ্চি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫২৮ এর ৪৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৬৯. x ও y এর মানের গড় ৯ এবং $z = ১২$ হলে, x, y, z এর মানের গড় কত?

- ক. ৬ খ. ৯
গ. ১০ ঘ. ১২ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৮৪ এর ১৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭০. ক এর বেতন খ এর বেতন অপেক্ষা শতকরা ৩৫ টাকা বেশি হলে, খ এর বেতন ক অপেক্ষা শতকরা কত টাকা কম?

- ক. ২৫.৫ টাকা খ. ২৫.৯৩ টাকা
গ. ৪০ টাকা ঘ. ২৭ টাকা উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৭৪ এর ২১১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭১. ২টা ১৫ মিনিটের সময় ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যে কত ডিগ্রি কোণ উৎপন্ন হয়?

- ক. ২৩° খ. ২২.৫°
গ. ২২° ঘ. ২৩.৫° উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৭৭ এর ৮৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭২. দুই অংক বিশিষ্ট একটি সংখ্যার এককের অংক দশকের অংক অপেক্ষা ৩ বেশি। সংখ্যাটি এর অঙ্কদ্বয়ের সমষ্টির তিনগুণ অপেক্ষা ৪ বেশি। সংখ্যাটি কত?

- ক. ৪৭ খ. ৩৬
গ. ২৫ ঘ. ১৪ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬২১ এর ১০৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৩. $x^2 + y^2 = 8$ এবং $xy = 7$ হলে, $(x + y)^2$ এর মান কত?

- ক. 14 খ. 16
গ. 22 ঘ. 30 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৪৮ এর ১১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৪. $a + \frac{1}{a} = \sqrt{3}$ হলে $a^2 + \frac{1}{a^2}$ এর মান কত?

- ক. 6 খ. 4
গ. 2 ঘ. 1 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৪৯ এর ২১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৫. $(\sqrt{3} \cdot \sqrt{5})^4$ এর মান কত?

- ক. 30 খ. 60
গ. 225 ঘ. 15 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৯৩ এর ২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

৭৬. পিতার বর্তমান বয়স পুত্রের বয়সের চারগুণ। ৬ বছর পূর্বে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের দশগুণ ছিল। পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়স কত?

ক. ৫৬ বছর এবং ১৪ বছর খ. ৩২ বছর এবং ৭ বছর
গ. ৩৬ বছর এবং ৯ বছর ঘ. ৪০ বছর এবং ১০ বছর উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৪৩ এর ৭১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৭. ৭২ সংখ্যাটির মোট ভাজ আছে?

ক. ৯টি খ. ১০টি উ. ঘ
গ. ১১টি ঘ. ১২টি
পৃষ্ঠা: ৩৪ এর ১৯২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৮. ৪৩ থেকে ৬০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যার সংখ্যা-

ক. ৫ খ. ৩ উ. ঘ
গ. ৭ ঘ. ৪
পৃষ্ঠা: ৪৮ এর ২৮৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৯. বৃত্তের কেন্দ্র ছেদকারী জ্যাকে কী বলা হয়?

ক. ব্যাস খ. ব্যাসার্ধ

গ. বৃত্তচাপ ঘ. পরিধি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৬৭ এর ১৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৮০. একটি রম্বসের কর্ণদ্বয় যথাক্রমে ৪০ সেমি ও ৬০ সেমি। রম্বসের ক্ষেত্রফল কত?

ক. ৬০০ বর্গ সেমি খ. ২৪০০ বর্গ সেমি
গ. ৪৮০০ বর্গ সেমি ঘ. ১২০০ বর্গ সেমি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯১৭ এর ২১৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন ডিসেম্বর মাসে প্রকাশিতব্য
'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

১১তম থেকে ২০তম খেডের (৩য় ও ৪র্থ শ্রেণি) সকল সরকারি চাকরির MCQ ও লিখিত
পরীক্ষার জন্য বিশেষভাবে শতভাগ কমনের লক্ষ্যে রচিত

'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'

লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড

পদের নাম: নিরাপত্তা প্রহরী

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ১১.১১.২০২৩

পূর্ণমান: ১০০

১. বাংলা বর্ণমালায় মোট বর্ণ কয়টি?
ক. ১১টি খ. ৫০টি
গ. ৩৯টি ঘ. ৪০টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২. মানুষ মরণশীল। এ বাক্যে 'মানুষ' শব্দটি কোন লিঙ্গ?
ক. পুংলিঙ্গ খ. স্ত্রীলিঙ্গ
গ. উভয় লিঙ্গ ঘ. ক্লীব লিঙ্গ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৯২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৩. ভাষার মূল উপাদান হচ্ছে-
ক. বর্ণ খ. বাক্য
গ. শব্দ ঘ. ধ্বনি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৪. 'আইন' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?
ক. আরবি খ. ফারসি
গ. উর্দু ঘ. সংস্কৃত উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৭৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৫. Phonology এর বাংলা প্রতিশব্দ কোনটি?
ক. Phone সংক্রান্ত বিদ্যা খ. দর্শনতত্ত্ব
গ. ভাষাতত্ত্ব ঘ. ভাষার ধ্বনিবিজ্ঞান উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৬. বাংলা ভাষার কোন রীতি সুনির্ধারিত ব্যাকরণের অনুসারী?
ক. সাধু রীতি খ. চলিত রীতি
গ. কথ্য রীতি ঘ. লেখ্য রীতি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩১৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৭. 'থাইল্যান্ড' শব্দের অর্থ কী?
ক. উচ্চ ভূমি খ. মুক্ত ভূমি
গ. যুক্ত ভূমি ঘ. নিম্ন ভূমি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৮. 'পরীক্ষা' এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. পরী+ঈক্ষা খ. পড়ি+ঈক্ষা
গ. পরী+ইক্ষা ঘ. পরি+ঈক্ষা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৭৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৯. 'বিগত হয়েছে পত্নী যার'- ব্যাসবাক্যটি কোন সমাসের?
ক. মধ্যপদলোপী কর্মধারয় খ. নঞ তৎপুরুষ
গ. বহুব্রীহি সমাস ঘ. নিত্য সমাস উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪২৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১০. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?
ক. স্কুল চলাকালীন সময়ে হর্ণ বাজানো নিষেধ।

- খ. স্কুল চলাকালীন সময়ে হর্ণ বাজানো নিষিদ্ধ।
- গ. স্কুল চলাকালীন হর্ণ বাজানো নিষেধ।
- ঘ. স্কুল সময়ে হর্ণ বাজানো নিষিদ্ধ।
- ব্যাখ্যা: শুদ্ধ বাক্য: স্কুল চলাকালে হর্ণ বাজানো নিষেধ।
পৃষ্ঠা: ৩৬৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১১. পূরণবাচক শব্দ কোনটি?
ক. একক খ. এক
গ. প্রথম ঘ. পহেলা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪০৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১২. লিঙ্গান্তর হয় না এমন শব্দ কোনটি?
ক. সাহেব খ. সঙ্গী
গ. বেয়াই ঘ. কবিরাজ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৯২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৩. নিচের কোনটি শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের ছদ্মনাম?
ক. বীরবল খ. ভীমরথ
গ. অনিলা দেবী ঘ. যাবাবর উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৭৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৪. 'রাজা' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. জমিদার খ. নরেন্দ্র
গ. মহেন্দ্র ঘ. সফেদ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৮৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৫. 'যে বিষয়ে কোনো বিতর্ক নেই' এক কথায় কী বলে?
ক. নির্বাক খ. হতবাক
গ. অভিজ্ঞ ঘ. কোনোটিই নয় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৯০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৬. 'ভাওয়াইয়া' বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের গান?
ক. সিলেট খ. রংপুর
গ. ময়মনসিংহ ঘ. চট্টগ্রাম উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৫১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
১৭. নিচের কোন শব্দটি ভুল?
ক. স্বায়ত্তশাসন খ. শ্রদ্ধাঞ্জলি
গ. অভ্যন্তরীণ ঘ. মুহর্মুহু উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৫৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায়
শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

১৮. লোকটা হাড়ে হাড়ে শয়তান। বাক্যটিতে দ্বিরুক্তি কোন অর্থ প্রকাশ করে?
ক. সতর্কতা খ. চোর ডাকাত
গ. বিস্তার ঘ. আধিক্য উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৯৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৯. 'কিরণ' এর সমার্থক শব্দ নয়?
ক. রবি খ. রশ্মি
গ. প্রভা ঘ. কর উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৭৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২০. 'সর্বনাশ' বোঝাতে কোন বাগধারাটি প্রযোজ্য?
ক. মগের মুল্লুক খ. পুকুর চুরি
গ. বালির বাঁধ ঘ. ভরাডুবি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬১৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২১. বাংলাদেশের জাতীয় গাছের নাম কী?
ক. কাঁঠাল গাছ খ. বট গাছ
গ. আম গাছ ঘ. জাম গাছ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৭৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
২২. বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?
ক. মেঘনা খ. যমুনা
গ. পদ্মা ঘ. কর্ণফুলী উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা, অক্টোবর-২০২৩)
২৩. 'খাসিয়া' উপজাতি কোন জেলায় বাস করে?
ক. রাঙ্গামাটি খ. সিলেট
গ. বান্দরবান ঘ. ময়মনসিংহ উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৬৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
২৪. বৈদ্যুতিক ক্ষমতার একক?
ক. ক্যালরি খ. মিটার গ. জুল ঘ. ওয়াট উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
২৫. রবিশস্য বলতে কি বুঝায়?
ক. বর্ষাকালীন সবজি খ. শীতকালীন শস্য
গ. বারোমাসি ফসল ঘ. গ্রীষ্মকালীন শস্য উ. খ
পৃষ্ঠা: ২২৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
২৬. ঐতিহাসিক ছয় দফা কোন সালে পেশ করা হয়েছিল?
ক. ১৯৬৬ খ. ১৯৭০ গ. ১৯৬৫ ঘ. ১৯৬৭ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১০৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
২৭. বাংলাদেশের বৃহত্তম হাওর কোনটি?
ক. হাইল খ. চলন বিল
গ. সাদা পাথর ঘ. হাকালুকি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২০৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
২৮. ওস্তাদ আলাউদ্দিন খাঁর জন্মস্থান কোনটি?
ক. ব্রাহ্মণবাড়িয়া খ. টাঙ্গাইল
গ. কলকাতা ঘ. ঢাকা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৫০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
২৯. ইউক্রেনের রাজধানীর নাম কী?
ক. কিয়েভ খ. মালদোভা
গ. রিগা ঘ. ক্রেমলিন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৯৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩০. মিয়ানমারের মুদ্রার নাম কী?

- ক. কিপ খ. রুপিয়া
গ. রিংগিত ঘ. কিয়াট উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৯৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩১. বাংলাদেশে স্বাধীনতা দিবস পালিত হয়-

- ক. ১৬ ডিসেম্বর খ. ২১ ফেব্রুয়ারি
গ. ২৬ মার্চ ঘ. ৭ মার্চ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৭৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩২. মুজিব নগর স্মৃতিসৌধ কোথায় অবস্থিত?

- ক. টুঙ্গিপাড়া খ. মেহেরপুর
গ. ঢাকা ঘ. গাজীপুর উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৩. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার ডিজাইনার কে?

- ক. জয়নুল আবেদীন খ. কামরুল হাসান
গ. হাশেম খান ঘ. হামিদুর রহমান উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৭৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৪. বাংলাদেশে তৈরি ল্যাপটপ-

- ক. শাপলা খ. দোয়েল
গ. যমুনা ঘ. বিজয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ২০ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৩৫. বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?

- ক. পদ্মা খ. মেঘনা
গ. সুরমা ঘ. যমুনা উ. ক
পৃষ্ঠা: ২২ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা, অক্টোবর-২০২৩)

৩৬. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ছোটবেলার ডাক নাম কী?

- ক. বাবু খ. রত্ন
গ. দুখু ঘ. খোকা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১০৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৭. বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় মনোহামের ডিজাইনার কে?

- ক. রফিকুল্লাহী খ. কামরুল হাসান
গ. এ. এন. সাহা ঘ. জয়নুল আবেদীন উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৭৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৮. 'লালন শাহ' সেতু কোন নদীর উপর?

- ক. পদ্মা খ. মেঘনা
গ. যমুনা ঘ. আড়িয়াল খাঁ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৫৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৯. জাতির জনক শেখ মুজিবুর রহমানকে 'বঙ্গবন্ধু' উপাধি দেয়া হয় কবে?

- ক. ২৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৭ খ. ২৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৮
গ. ২৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৯ ঘ. ২৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭০ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১০৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

৪০. অপরাজেয় বাংলা কি?

- ক. চিত্রকর্ম খ. ভাস্কর্য
গ. ম্যুরাল চিত্র ঘ. মিনার উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪১. যখন সূর্য ও পৃথিবীর মধ্যে চাঁদ অবস্থান করে তখন হয়-

- ক. চন্দ্রগ্রহণ খ. সূর্যগ্রহণ
গ. অমাবস্যা ঘ. পূর্ণিমা উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৯৮ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪২. কোন শহরকে মুসলমান, খ্রিষ্টান, ইহুদি সকলের পবিত্র স্থান বলা হয়?

- ক. মক্কা খ. জেদ্দা
গ. জেরুজালেম ঘ. গাজা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৩. ধলেশ্বরী নদীর শাখা নদী কোনটি?

- ক. শীতলক্ষ্যা খ. ধরলা
গ. বংশী ঘ. বুড়িগঙ্গা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২০৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৪. কত বছর পর পর বিশ্বকাপ ফুটবল অনুষ্ঠিত হয়?

- ক. ৩ বছর খ. ৪ বছর
গ. ৫ বছর ঘ. ২ বছর উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৬৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৫. বৈদ্যুতিক ক্ষমতার একক?

- ক. ক্যালরি খ. মিটার
গ. জুল ঘ. ওয়াট উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪৬. পানিতে অক্সিজেন ও হাইড্রোজেনের অনুপাত কত?

- ক. ২ : ১ খ. ১ : ২
গ. ১ : ৫ ঘ. ১ : ১ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪৭. বাংলাদেশে বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড কোন সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- ক. ১৯৯০ সালে খ. ১৯৭১ সালে
গ. ১৯৭২ সালে ঘ. ১৯৯৮ সালে উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৮. বাংলাদেশ ব্যাংকের বর্তমান গভর্নর কে?

- ক. মোহাম্মদ ফরাস উদ্দিন খ. আব্দুর রউফ তালুকদার
গ. খোরশেদ আলম ঘ. লুৎফর রহমান সরকার উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩১১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৯. বাংলাদেশের সংবিধান অনুযায়ী রাষ্ট্রপতি হওয়ার ন্যূনতম বয়স কত?

- ক. ১৮ বছর খ. ২৫ বছর
গ. ৩০ বছর ঘ. ৩৫ বছর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৭৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫০. জনসংখ্যার দিক থেকে মুসলিম বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান-

- ক. প্রথম খ. দ্বিতীয়
গ. তৃতীয় ঘ. চতুর্থ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫১. বাংলাদেশ বিশ্বের কততম পারমাণবিক শক্তি ব্যবহারকারী দেশ?

- ক. ৩০তম খ. ৩৩তম
গ. ৩৪তম ঘ. ৩৬তম উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৬ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা, নভেম্বর-২০২৩)

৫২. বাংলাদেশের দীর্ঘতম সেতু 'পদ্মা ব্রিজ-এ কয়টি স্প্যান/সেকশন রয়েছে?

- ক. ৩৩টি খ. ৪১টি
গ. ৪৩টি ঘ. ৪৫টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৫৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৩. কর্ণফুলী নদীর তলদেশে নির্মিত 'বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান টানেলের' দৈর্ঘ্য কত?

- ক. ৩.২৮ কি.মি. খ. ৩.৩২ কি.মি.
গ. ৩.৪০ কি.মি. ঘ. ৩.৪২ কি.মি. উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৫৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৪. কোন দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য বনাঞ্চল প্রয়োজন মোট ভূমির-

- ক. ১৬% খ. ২০%
গ. ২৫% ঘ. ৩০% উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৪১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৫. সৌদি আরবের রাজধানী-

- ক. জেদ্দা খ. মক্কা
গ. মদিনা ঘ. রিয়াদ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৬. দিন ও রাত্রি সমান হয়.....

- ক. ২১ শে জানুয়ারি খ. ২২ শে জানুয়ারি
গ. ২১ শে মার্চ ঘ. ২২ শে এপ্রিল উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩১০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫৭. বর্তমানে বাংলাদেশের বৃহৎ বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোনটি?

- ক. পায়রা তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র
খ. বড়পুকুরিয়া তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র
গ. মাতারবাড়ী তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র
ঘ. রামপাল তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৫৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৮. পাঁচটি বিড়াল পাঁচটি হাঁদুর ধরতে সময় নেয় পাঁচ মিনিট।

- ৩০টি বিড়াল ৩০টি হাঁদুর ধরতে কত সময় নেবে?
ক. ৬ মিনিট খ. ১ মিনিট
গ. ৩০ মিনিট ঘ. ৫ মিনিট উ. ঘ

৫৯. সোনালী ব্যাংকের বর্তমান নাম কি?

- ক. সোনালী ব্যাংক লিমিটেড
খ. সোনালী ব্যাংক পিএলসি
গ. দি সোনালী ব্যাংক
ঘ. সোনালী ব্যাংক বাংলাদেশ লিমিটেড উ. খ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

৬০. জাপানের পতাকার রং কী?

- ক. সাদা ও কালো খ. লাল ও সবুজ
 গ. সাদা ও লাল ঘ. লাল ও হলুদ উ. গ
 পৃষ্ঠা: ১৭২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬১. 'Parent কোন ধরনের gender?

- ক. Masculine খ. Feminine
 গ. Neuter ঘ. Common উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৫২ (অগ্রদূত Competitive English)

৬২. নিচের কোন শব্দটি Adverb?

- ক. Happy খ. Quickly
 গ. Tall ঘ. Smart উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৩০৫ (অগ্রদূত Competitive English)

৬৩. নিচের কোন শব্দটি Relative Pronoun?

- ক. That খ. There
 গ. This ঘ. There উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৭৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৬৪. নিচের কোন শব্দটি Verb?

- ক. Intention খ. Intellect
 গ. Interim ঘ. Interest উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৩১০ (অগ্রদূত Competitive English)

৬৫. 'Heart' শব্দটির Adjective রূপ কোনটি?

- ক. Heart খ. Hearten
 গ. Heartening ঘ. Heartful উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৩১৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৬৬. Some days.... since my father died. শূন্যস্থানে কী বসবে?

- ক. are passed খ. passed
 গ. have passed ঘ. had passed উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৩৫৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৬৭. Runa as well as Jhuma.... happy. শূন্যস্থানে কী বসবে?

- ক. is খ. are
 গ. were ঘ. with উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৩৯৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৬৮. I agree ... you ... the proposal. শূন্যস্থানে কী বসবে?

- ক. with, on খ. with, to
 গ. with, of ঘ. of, with উ. খ
 পৃষ্ঠা: ২১৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৬৯. He is M.A. শূন্যস্থানে কী বসবে?

- ক. a খ. an
 গ. the ঘ. no article উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৩৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৭০. CV মানে কি?

- ক. Curriculam vita খ. Curriculam vites

গ. Curriculam vitae ঘ. Current value উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৬৫৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৭১. 'out and out' এর সঠিক অর্থ হলো.....

- ক. Whole heartedly খ. Not at all
 গ. Out of all ঘ. Thoroughly উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৬৩৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৭২. A bodyguard provides one ... protection. শূন্যস্থানে কী বসবে?

- ক. with খ. for
 গ. of ঘ. to উ. ক
 পৃষ্ঠা: ২৬৩ (অগ্রদূত Competitive English)

৭৩. I saw... one eyed person. শূন্যস্থানে কী বসবে?

- ক. a খ. an
 গ. the ঘ. no article উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৩৩ (অগ্রদূত Competitive English)

৭৪. Ten years.... a long time to wait.

- ক. have been খ. are
 গ. is ঘ. were উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৩৯৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৭৫. 'Notion' শব্দটির সঠিক synonym হলো.....

- ক. truth খ. impression
 গ. faith ঘ. actually উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৭১৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৭৬. It is I who your teacher? শূন্যস্থানে কী বসবে?

- ক. am খ. is
 গ. were ঘ. be উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৭৯ (অগ্রদূত Competitive English)

৭৭. There is a bridge... the river. শূন্যস্থানে কী বসবে?

- ক. near খ. over
 গ. across ঘ. on উ. খ
 পৃষ্ঠা: ১৯৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৭৮. খালি ঘরের সংখ্যা নির্ণয় কর: $\frac{9}{8} = \frac{?}{28}$

- ক. ১৫ খ. ৫৬
 গ. ৩২ ঘ. ২১ উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ১৬ এর ৪৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
 ইংরেজিতে শতভাগ কমানের জন্য পড়ুন
 'অগ্রদূত Competitive English'

৭৯. $\frac{1}{8} + \frac{1}{2} - \frac{8}{5} =$ এর মান কত?

ক. $\frac{1}{20}$ খ. $-\frac{1}{20}$

গ. $-\frac{2}{15}$ ঘ. $\frac{3}{10}$ উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৪ এর ২৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮০. $(0.01)^2 =$ কত?

ক. ০.১ খ. ০.০১
গ. ০.০০১ ঘ. ০.০০০১ উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৭১ এর ৪৭৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮১. ৬০ লিটার শরবতে পানি ও চিনির অনুপাত ৭ : ৩। ঐ শরবতে আর কি পরিমাণ চিনি মিশালে অনুপাত ৩ : ৭ হবে?

ক. ৭০ কেজি খ. ৮০ কেজি
গ. ৯০ কেজি ঘ. ৯৮ কেজি উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৮৫ এর ২৫৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮২. টাকায় ৩টি করে ক্রয় করে টাকায় ২টি করে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?

ক. ৫০% খ. ২০%
গ. ২৫% ঘ. ১০% উ. ক

পৃষ্ঠা: ২৫৪ এর ১৩৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮৩. রহিম করিমের চেয়ে দ্বিগুণ দক্ষ এবং একই কাজ করিমের চেয়ে ৬০ দিন কম সময়ে করতে পারে। তারা একত্রে কতদিনে কাজটি শেষ করবে?

ক. ৪০ দিন খ. ২০ দিন
গ. ৩০ দিন ঘ. ১২ দিন উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪২৭ এর ১৬০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮৪. যদি $x + 5y = 16$ এবং $x = -3y$ হয়, তাহলে $y =$ মান কত?

ক. -24 খ. -2
গ. ৪ ঘ. 2 উ. গ

পৃষ্ঠা: ৬০০ এর ১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮৫. এক মিটার সমান কত ইঞ্চি?

ক. ৩৭.৩৯ ইঞ্চি খ. ৩৯.৩৭ ইঞ্চি
গ. ৩৯.৪৭ ইঞ্চি ঘ. ৩৮.৩৭ ইঞ্চি উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫২৮ এর ৪৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮৬. $X^0 =$ কত?

ক. 1 খ. 0

গ. অসীম

ঘ. X এর মানের উপর নির্ভরশীল উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৯৪ এর ১৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮৭. অফিসে দেহিতে আসার কারণে একজন কর্মচারীর বেতন ১০% কমানো হলো এবং পরবর্তীতে ক্ষমা চাওয়ার কারণে আবার ১০% বাড়ানো হলো। এতে তার শতকরা কত ক্ষতি হলো?

ক. ০% খ. ১%

গ. $\frac{1}{2}$ % ঘ. ৯% উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৯২ এর ৩০০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮৮. যদি $(a - b) = 3$ এবং $a^2 + b^2 = 29$ হয়, তাহলে ab এর মান কত?

ক. 20 খ. 15

গ. 10 ঘ. 25 উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫৪৯ এর ২০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮৯. দেয়ালে একটি মই এমনভাবে স্থাপন করা হলো যেন দেয়ালের নিচ হতে মইয়ের দূরত্ব ২.৫ মিটার। ভূমি হতে মইটি ৬ মিটার উঁচু একটি জানালাকে স্পর্শ। মইটির দৈর্ঘ্য কত?

ক. ৫.৬ মিটার খ. ৬.৫ মিটার

গ. ৪২.২৫ মিটার ঘ. ৩৬ মিটার উ. খ

পৃষ্ঠা: ৯৭০ এর ৮৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯০. -১ হতে কত বিয়োগ করলে বিয়োগফল শূন্য হবে?

ক. +১ খ. -১

গ. +২ ঘ. -২ উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৫ এর ৩৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯১. ১০ এর ৩০%, কোন সংখ্যার ১০%?

ক. ১০ খ. ২০

গ. ৩০ ঘ. ৪০ উ. গ

পৃষ্ঠা: ১৫৪ এর ১০৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯২. নিচের কোন ভগ্নাংশটি ছোট?

ক. $\frac{1}{3}$ খ. $\frac{3}{9}$ গ. $\frac{2}{5}$ ঘ. $\frac{8}{9}$ উ. ক

পৃষ্ঠা: ১২০ এর ৪৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়

গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত Basic Math'

৯৩. ক এর ১৫% যদি খ এর ২০% এর সমান হয়, তবে ক :
খ = কত?

ক. ৩ : ৪ খ. ৫ : ২
গ. ৫ : ৩ ঘ. ৪ : ৩ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৫৯ এর ১৩৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯৪. যদি তেলের মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পায় তবে তেলের ব্যবহার শতকরা কত কমালে তেল বাবদ ব্যয় বৃদ্ধি পাবে না?

ক. ১৮% খ. ২০%
গ. ২৫% ঘ. ৫০% উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৭২ এর ২০৩ নম্বরের (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯৫. কোন স্কুলে ৭০% ইংরেজি এবং ৮০% শিক্ষার্থী বাংলায় পাস করেছে। কিন্তু ১০% উভয় বিষয়ে ফেল করেছে। যদি উভয় বিষয়ে ৩০০ জন শিক্ষার্থী পাস করে থাকে তবে ঐ স্কুলে কতজন শিক্ষার্থী পরীক্ষা দিয়েছে?

ক. ৫০০ খ. ৫৬০
গ. ৬০০ ঘ. ৪০০ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৬৩ এর ১৬১ নম্বরের (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯৬. শতকরা বার্ষিক কত হার সুদে কোন মূলধন ২৫ বছরে সুদে-মূলে ৪ গুণ হবে?

ক. ১৫% খ. ১৬%
গ. ৮% ঘ. ১২% উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৯৮ এর ১১৭ নম্বরের (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯৭. একটি বাঁশের $\frac{1}{3}$ অংশ কাঁদায় $\frac{1}{6}$ অংশ পানিতে এবং ৬ হাত পানির উপরে আছে। বাঁশটি কত হাত লম্বা?

ক. ৬ হাত খ. ২১ হাত
গ. ৫১ হাত ঘ. ৯০ হাত উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১২৬ এর ১১২ নম্বরের (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯৮. ৯ কোটি সমান কত?

ক. ৯ বিলিয়ন খ. ৯ মিলিয়ন
গ. ৯০ মিলিয়ন ঘ. ৯০ বিলিয়ন উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫২৭ এর ২৮ নম্বরের (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯৯. একটা মাটির ব্যাংকে ১ টাকা, ৫০ পয়সা, ২৫ পয়সার মুদ্রা আছে এবং সর্বমোট ৫২.৫০ টাকা আছে। প্রত্যেক প্রকার মুদ্রার সংখ্যা কত?

ক. ৩০ খ. ২৫
গ. ৩৫ ঘ. ৪০
[নোট: প্রত্যেক প্রকারের মুদ্রা সংখ্যা সমান হলে উত্তর হবে ৩০]

পৃষ্ঠা: ৯৭৯ এর ১৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

১০০. একটি সংখ্যা ৬৫০ থেকে যত বড় ৮২০ থেকে তত ছোট সংখ্যাটি কত?

ক. ৭৩০ খ. ৭৩৫
গ. ৮০০ ঘ. ৭৮০ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭০ এর ৪৬৪ নম্বরের (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন ডিসেম্বর মাসে প্রকাশিতব্য
'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

১১তম থেকে ২০তম খেডের (৩য় ও ৪র্থ শ্রেণি) সকল সরকারি চাকরির MCQ ও লিখিত পরীক্ষার জন্য বিশেষভাবে শতভাগ কমনের লক্ষ্যে রচিত

'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'

লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড

পদের নাম: নিম্নমান হিসাব সহকারী

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ১০.১১.২০২৩

পূর্ণমান: ১০০

১. বিজ্ঞান শব্দের 'জ্ঞ' কোন শব্দদ্বয়ের সমন্বয়ে গঠিত?

- ক. এঃ+জ খ. জ্+এঃ
গ. ল+শ ঘ. খ+এঃ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৩৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২. কোনটি বিশেষণ বাচক শব্দ?

- ক. জীবন খ. জীবনী
গ. জীবিকা ঘ. জীবাণু উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩. Dialect শব্দের বাংলা পরিভাষা কোনটি?

- ক. মাতৃভাষা খ. রাষ্ট্রভাষা
গ. উপভাষা ঘ. মালভাষা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৪০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪. পা দিয়ে পান করে যে-

- ক. নগ খ. পাদপ
গ. পল্লগ ঘ. পানিপান উ. খ

৫. 'ঋজু' শব্দের বিপরীত শব্দ-

- ক. শক্ত খ. কঠিন
গ. জঙ্গম ঘ. বন্ধিম উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৬. 'ফল্লু' কি?

- ক. ফাল্লুন খ. একটি নদীর নাম
গ. নদীর প্রবল স্রোত ঘ. জমজ নক্ষত্র বিশেষ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৭. 'নগদ' কোন ভাষার শব্দ?

- ক. আরবি খ. গুলরাজ
গ. হিন্দি ঘ. ফরাসি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৬২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৮. নীচের কোন বাগধারাটি ভিন্নার্থক?

- ক. আদায়-কাঁচকলা খ. দা-কুমড়া
গ. রুই-কাতলা ঘ. অহি-নকুল উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬২১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৯. 'সংশয়' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ক. বিশ্বয় খ. নির্ভয়
গ. দ্বিধা ঘ. প্রত্যয় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫০০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১০. 'কবি কবি ভাব, ছন্দের অভাব'- কবি কবি কি অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?

- ক. ভাল অর্থে খ. ভাব অর্থে

গ. পুনরাবৃত্তি অর্থে ঘ. উপহাস অর্থে উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৯৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১২. আধুনিক অর্থনীতির জনক কে?

- ক. অ্যাডাম স্মিথ খ. পল স্যামুয়েলসন
গ. র্যাগনার ফ্রেশ ঘ. জন কেইনস উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৮৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

১৩. 'অর্থনীতি হলো সম্পদের বিজ্ঞান'- এ সংজ্ঞাটি কে দিয়েছেন?

- ক. ডেভিড রিকার্ডো খ. কার্ল মার্কস
গ. অ্যাডাম স্মিথ ঘ. এল রবিনসন উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৮৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

১৬. পাবলিক লি. কোম্পানির নূন্যতম সদস্য সংখ্যা কত?

- ক. ২ জন খ. ৩ জন
গ. ৫ জন ঘ. ৭ জন উ. ঘ

১৮. কোনটি Multinational Company?

- ক. ইউনিলিভার খ. Walton
গ. এমজিআই ঘ. এসিআই উ. ক

২০. কত সালের আইন অনুযায়ী বাংলাদেশে অংশীদারী কারবার পরিচালিত হয়?

- ক. ১৯৯৫ সাল খ. ১৯০২ সাল
গ. ১৯৩২ সাল ঘ. ১৮৮২ সাল উ. গ

২২. নিচের কোনটি বাংলাদেশের উন্নয়ন পরিকল্পনা অনুমোদনের সর্বোচ্চ কর্তৃপক্ষ?

- ক. পরিকল্পনা কমিশন খ. পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
গ. জাতীয় অর্থনৈতিক পরিষদের নির্বাহী কমিটি
ঘ. অর্থ মন্ত্রণালয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩০২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

২৮. একটি চেকের মেয়াদ কতদিন থাকে?

- ক. ৩০ দিন খ. ৬০ দিন
গ. ২০ দিন ঘ. ১৮০ দিন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩১৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

২৯. আন্তর্জাতিক বাণিজ্যে কোনটি মালিকানা সনদ হিসেবে ব্যবহৃত হয়?

- ক. বিল অব ল্যাডিং খ. বিল অব এন্ট্রি
গ. প্রত্যায়ন পত্র ঘ. এলসি উ. ক

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায়
শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

৩০. রাষ্ট্রপতির আদেশে গঠিত হয় কোন কোম্পানি?

- ক. বিধিবদ্ধ খ. নিবন্ধিত
গ. সনদপ্রাপ্ত ঘ. সংরক্ষিত উ. ক

৩২. বাংলাদেশ সবচেয়ে বেশি ঔষধ রপ্তানি করে কোন দেশে?

- ক. শ্রীলংকায় খ. যুক্তরাজ্য
গ. জাপানে ঘ. মিয়ানমারে উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৩৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৩. ১ টাকা ও ২ টাকার নোটকে বলা হয়?

- ক. ব্যাংক নোট খ. গর্ভনর নোট
গ. সরকারি নোট ঘ. সাচিবিক নোট উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩১০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৬. বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ডের বর্তমান চেয়ারম্যানের নাম-

- ক. মাহবুবুর রহমান খ. শেখ ওয়াহিদুজ্জামান
গ. মো. আবদুল সাত্তার মিয়া
ঘ. শেখ আখতার হোসেন উ. ক

৩৯. TIN এর পূর্ণরূপ

- ক. Tax Index Number
খ. Taxpayers Identification Number
গ. Tax Information Number
ঘ. Taxpayers Information Number উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩০০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৫. বাংলাদেশ ব্যাংকের বর্তমান গর্ভনরের নাম কী?

- ক. আতিয়ার রহমান খ. সালেহ উদ্দীন
গ. ফয়সাল কবির ঘ. আব্দুর রউফ তালুকদার উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩১১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৬. নিচের কোনটি কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কাজ নয়?

- ক. ঋণ নিয়ন্ত্রণ খ. মুদ্রা প্রচলন
গ. সরকারের আর্থিক পরামর্শদাতা
ঘ. আমানত সংগ্রহ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩০৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৭. নিচের কোনটি বাণিজ্যিক ব্যাংক নয়?

- ক. HSBC খ. বাংলাদেশ শিল্প ব্যাংক
গ. ইসলামী ব্যাংক ঘ. আরব বাংলাদেশ ব্যাংক উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৯. E-banking এর সমার্থক কোনটি?

- ক. Tele Banking খ. Easy Banking
গ. Automated Banking
ঘ. Internet Banking উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩১৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫০. বাংলাদেশে বর্তমানে মোট কত ধরনের ব্যাংক নোট প্রচলিত আছে?

- ক. ৩টি খ. ৬টি
গ. ৭টি ঘ. ৮টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩১১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৬. বাংলাদেশের শেয়ারবাজার নিয়ন্ত্রণকারী প্রতিষ্ঠানের নাম-

- ক. বাংলাদেশ ব্যাংক খ. ডিএসই

গ. বিএসইসি ঘ. এসবিসি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩২৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৭. 'বিদ্যুৎ শক্তি'র বাণিজ্যিক একক কী?

- ক. ওয়াট খ. ওয়াট ঘণ্টা
গ. কিলোওয়াট ঘণ্টা ঘ. মিটার উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৫৮. বাংলাদেশে কোন উৎস থেকে বেশি বিদ্যুৎ উৎপাদিত হয়?

- ক. তেল খ. জল
গ. বায়ু ঘ. গ্যাস উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৫৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৯. কোন দেশের সাথে বাংলাদেশের বাণিজ্য ঘাটতি সবচাইতে বেশি?

- ক. ভারত খ. জাপান
গ. যুক্তরাজ্য ঘ. চীন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৪৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬০. বাংলাদেশের সাথে বাণিজ্য সম্পর্ক আছে কিন্তু কূটনৈতিক সম্পর্ক নেই কোন দেশের?

- ক. ইসরাইল খ. তাইওয়ান
গ. দক্ষিণ আফ্রিকা ঘ. হাইতি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৪৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬১. নিচের কোনটি পরোক্ষ কর নয়?

- ক. ভ্যাট খ. আবগারী শুল্ক
গ. সম্পূরক কর ঘ. আয়কর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩০০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬২. ডং কোন দেশের মুদ্রা?

- ক. দ. কোরিয়া খ. ভিয়েতনাম
গ. লাওস ঘ. ম্যাকাও উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩০০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৭. পণ্যের দাম বাড়লে সরবরাহ-

- ক. কমে খ. সমান থাকে
গ. বাড়ে ঘ. খুব কমে উ. গ

৭১. কোন দেশের সহায়তায় 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-২' উৎক্ষেপণ করা হবে?

- ক. যুক্তরাজ্য খ. ফ্রান্স
গ. যুক্তরাষ্ট্র ঘ. চীন

ব্যাখ্যা: সঠিক উত্তর: রাশিয়া।

পৃষ্ঠা: ৫০৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭২. সম্প্রতি মুক্তি পাওয়া 'মুজিব একটি জাতির রূপকার' চলচ্চিত্রের পরিচালকের নাম কি?

- ক. শ্যাম বেনেগাল খ. শ্যামচরণ
গ. গৌতম ঘোষ ঘ. আমির খান উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৬ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; নভেম্বর-২০২৩)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
"অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি"

৭৩. শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমান বন্দরের তৃতীয় টার্মিনাল নকশাকার কে?

- ক. নাথানিয়েল ডানহাম
খ. রবার্ট বাউপি
গ. রোহানি বাহারিন
ঘ. বোরহান রাক্বানী

উ. গ

পৃষ্ঠা: ২৬ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; নভেম্বর-২০২৩)

৭৪. দেশের বৃহত্তম সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

- ক. টেকনাফ, কক্সবাজার
খ. মংলা, বাগেরহাট
গ. সুন্দরগঞ্জ, গাইবান্ধা
ঘ. কাপ্তাই, রাঙ্গামাটি

উ. গ

পৃষ্ঠা: ২৩ (অগ্রদূত জব সলুশন)

৭৫. রামপাল তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্রের উৎপাদন ক্ষমতা কত?

- ক. ২০২০ মেগাওয়াট
খ. ১৩২০ মেগাওয়াট
গ. ১১১০ মেগাওয়াট
ঘ. ১০২০ মেগাওয়াট

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৪ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; অক্টোবর-২০২২)

৭৬. বিশ্বের কোন দেশে ভোট দেওয়া বাধ্যতামূলক?

- ক. সুইডেন
খ. নিউজিল্যান্ড
গ. অস্ট্রেলিয়া
ঘ. ইংল্যান্ড

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭৭. বিশ্বে সবচেয়ে বেশি পেট্রোলিয়াম উৎপাদন করে কোন দেশ?

- ক. ইংল্যান্ড
খ. ইরাক
গ. সৌদি আরব
ঘ. যুক্তরাষ্ট্র

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩০৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭৮. ২০২৩ সালে শান্তিতে নোবেল বিজয়ীর নাম?

- ক. আহাম্মদ মোহাম্মদী
খ. নার্গিস মোহাম্মদী
গ. নার্গিস আরশাদ
ঘ. নার্গিস আল ইরানী

উ. খ

পৃষ্ঠা: ২৩ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; নভেম্বর-২০২৩)

৭৯. It is high time we ... home. শূন্যস্থানে কী বসবে?

- ক. return
খ. had returned
গ. had been returned
ঘ. returned

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩৫৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৮০. He was angry ... me for no reason.

- ক. to
খ. over
গ. with
ঘ. upon

উ. গ

পৃষ্ঠা: ২১৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৮১. 'A fair little girl set under a tree'- এই বাক্যটির preposition কোনটি?

- ক. fair
খ. little girl
গ. under
ঘ. tree

উ. গ

পৃষ্ঠা: ২০৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৮২. The sum is ... easier. শূন্যস্থানে কী বসবে?

- ক. very
খ. more
গ. much
ঘ. so

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪৬২ (অগ্রদূত Competitive English)

৮৩. It is you who ... to blame. শূন্যস্থানে কী বসবে?

- ক. was
খ. is
গ. are
ঘ. has

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৭৯ (অগ্রদূত Competitive English)

৮৪. The news shocked him. এর passive form হবে-

- ক. He was shocked by the news.
খ. He was shocked to the news.

গ. He is shocked to hear the news.

ঘ. He was shocked at the news.

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪১৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৮৫. 'Call it a day' বাক্যটির সঠিক অনুবাদ কোনটি নয়?

- ক. পুনরায় শুরু করা
খ. কাউকে থেকে জানা
গ. একটি স্মরণীয় দিন
ঘ. একটি থেকে জানা

ব্যাখ্যা: প্রশ্নে যদি 'Call it a day' idiom-টির সঠিক অনুবাদ জানতে চাওয়া হতো তাহলে উত্তর হতো- অপশন (ক) 'পুনরায় শুরু করা'।

৮৬. Which of the following words is a antonym for 'Ingenious'?

- ক. Crafty
খ. Inane
গ. Incompetent
ঘ. Skilful

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৭০৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৮৭. নিচের কোনটি singular number নয়?

- ক. agenda
খ. datum
গ. ovary
ঘ. each

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৮৮. The new king did not take after his father. এই বাক্যটির underline করা phrase টির সঠিক meaning কোনটি?

- ক. follow
খ. run after
গ. contradict
ঘ. resemble

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১৩৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৮৯. কত মেগা বাইটে ১ গিগাবাইট?

- ক. 2^{10}
খ. 2^{18}
গ. 2^{15}
ঘ. 2^{100}

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪৮ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯০. CPU এর পূর্ণরূপ কী?

- ক. Control Power Unit.
খ. Central Processing Unit.

গ. Computer Processing Unit.

ঘ. Computer Power Unit.

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩২ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়

ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত Competitive English'

৯১. নিচের কোনটি **Operating system** নয়?
 ক. MS Word খ. Windows 98
 গ. DOS ঘ. LINUX উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৭৪ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)
৯২. মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে **Ctrl+home** কী বোর্ড কমান্ড দিলে কার্সর কোথায় যাবে?
 ক. বর্তমান পৃষ্ঠার শুরুতে খ. পূর্ববর্তী পৃষ্ঠার শুরুতে
 গ. পূর্ববর্তী লাইনে ঘ. ডকুমেন্টের শুরুতে উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৮৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)
৯৩. কোনটি ডাটাবেজ প্রোগ্রাম নয়?
 ক. Oracle খ. Power Point
 গ. Fox Pro ঘ. MS Access উ. খ
 পৃষ্ঠা: ১৫০ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)
৯৪. নিচের কোনটি পূর্ণাঙ্গ ই-মেইল এড্রেস?
 ক. raselyahoo.com খ. rasel.hahoo.com
 গ. rasel@com ঘ. rasel@yahoo.com উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ১৫৮ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)
৯৫. **Wi-Fi** এর পূর্ণরূপ কী?
 ক. Wireless Internet খ. Wireless Field
 গ. Wireless Fibre ঘ. Wireless Fidelity উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ১৯১ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)
৯৬. স্ক্যানার এক ধরনের-
 ক. ইনপুট ডিভাইস খ. আউটপুট ডিভাইস
 গ. স্মৃতি ঘ. মাইক্রোপ্রসেসর উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৫৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৭. বাইনারি পদ্ধতির প্রতীক চিহ্ন হলো-
 ক. ১ খ. ২
 গ. ০ এবং ১ ঘ. ০ এবং ২ উ. গ
 পৃষ্ঠা: ১৩১ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)
৯৮. ফেসবুকের প্রতিষ্ঠাতা কে?
 ক. জন কাটম খ. মার্ক জুকারবার্গ
 গ. জ্যাক ডরসি ঘ. স্টিভ জবস উ. খ
 পৃষ্ঠা: ২৪৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)
৯৯. কী বোর্ডের কতগুলো ফাংশন কী আছে?
 ক. ৪টি খ. ৫টি
 গ. ১০টি ঘ. ১২টি উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৬৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)
১০০. ডেটাবেজের শুরুত্বপূর্ণ বিষয় হলো-
 ক. ফর্মুলা খ. মেনু
 গ. ওয়ার্কশীট ঘ. ফিল্ড উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ১৫০ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

[অবশিষ্ট প্রশ্ন বিষয়ভিত্তিক]

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
 কম্পিউটারে শতভাগ কমানের জন্য পড়ুন
 'অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি'

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন ডিসেম্বর মাসে প্রকাশিতব্য
 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

সরকারি চাকরির পরীক্ষায় শতভাগ কমানের একমাত্র মহৌষধ, শতভাগ বিশুদ্ধ

'অগ্রদূত Job Solution' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

সমন্বিত ১০ ব্যাংক ও আর্থিক প্রতিষ্ঠান

অগ্রদূত সিরিজ থেকে ১০০টি প্রশ্নের
মধ্যে ৯০টিই সরাসরি কমন।

পদের নাম: সিনিয়র অফিসার

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ১০.১১.২০২৩

পূর্ণমান: ১০০

[প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য .২৫ নম্বর কাটা যাবে]

১. ব্যাকরণের আলোচ্য বিষয়-

ক. ধ্বনি	খ. শব্দ	
গ. বাক্য	ঘ. সবগুলোই	উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২. 'চির' ও 'চীর' শব্দজোড়ের অর্থ যথাক্রমে-

ক. চূর্ণ ও নেশাগ্রস্ত	খ. ছুরি ও স্বাভাবিক	
গ. দীর্ঘ ও ছিন্নবস্ত্র	ঘ. ছিন্নবস্ত্র ও দীর্ঘ	উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫১১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩. কোন দুটি শব্দ কেবল জন্তুর বহুবচনে ব্যবহৃত হয়?

ক. পাল ও কুঞ্জ	খ. যুথ ও মালা	
গ. নিকর ও রাজি	ঘ. পাল ও যুথ	উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪০০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪. নিচের কোনটি দেশি শব্দ?

ক. চন্দ্র	খ. ডাব	
গ. হরতাল	ঘ. চিনি	উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪৬২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৫. লোকটি আমাকে সামনের আসনে বসতে অনুরোধ করলেন। বাক্যটির প্রত্যক্ষ উক্তি হলো-

ক. লোকটি আমাকে বললেন, "আগে আসুন সামনে বসুন।"	
খ. লোকটি আমাকে বললেন, "আপনি সামনের আসনে বসুন।"	
গ. লোকটি আমাকে বললেন, "অনুগ্রহ করে আপনি সামনের আসনে বসুন।"	
ঘ. লোকটি আমাকে বললেন, "অনুগ্রহ করুন এবং সামনের আসনে বসুন।"	উ. গ

পৃষ্ঠা: ৬৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৬. সারারাত বৃষ্টি হয়েছে। এখানে 'সারারাত' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্মে শূন্য	খ. কর্তায় শূন্য	
গ. অধিকরণে শূন্য	ঘ. অপাদানে শূন্য	উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫৫৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৭. 'ধৃষ্ট' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?

ক. নম্র	খ. মৌন	
গ. সদয়	ঘ. সজীব	উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪৯৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৮. বাক্যে প্রয়োজনের অতিরিক্ত শব্দ ব্যবহারে কোন দোষ ঘটে?

ক. গুরুগাুলী দোষ	খ. দুর্বোধ্যতা
------------------	----------------

গ. উপমার ভুল প্রয়োগ	ঘ. বাহুল্য দোষ	উ. ঘ
----------------------	----------------	------

পৃষ্ঠা: ৫৬১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৯. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক. অনাবাদী	খ. অপদস্ত	
গ. অব্যর্থ	ঘ. অভাগিনি	উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪১৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১০. 'কি হেতু এসেছ তুমি, কহ বিস্তারিয়া'। এখানে 'হেতু' অনুসর্গটি কি অর্থ প্রকাশ করেছে?

ক. নিমিত্ত	খ. প্রার্থনা	
গ. ব্যাপার	ঘ. প্রসঙ্গ	উ. ক

পৃষ্ঠা: ৫৫৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১১. 'মহাজ্ঞান' এর সঠিক ব্যাসবাক্য কোনটি?

ক. মহান যে জ্ঞান	খ. মহ্য যে জ্ঞান	
গ. মহৎ যে জ্ঞান	ঘ. মহতী যে জ্ঞান	উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪১০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১২. 'সপ্তাহ' কোন ধরনের শব্দ?

ক. অঙ্কবাচক	খ. তারিখবাচক	
গ. পরিমাণবাচক	ঘ. পূরণবাচক	উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪০৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৩. 'ইতর বিশেষ' বাগধারাটির অর্থ কী?

ক. পার্থক্য	খ. পক্ষপাতিত্ব	
গ. ভালো-মন্দ	ঘ. গুরুত্বহীন	উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬০৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৪. কোন বাগধারাটি ভিন্নার্থক?

ক. দুধের মাছি	খ. শরতের শিশির	
গ. সুখের পায়রা	ঘ. লক্ষ্মীর বরযাত্রী	উ. খ

পৃষ্ঠা: ৬২১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৫. 'সূর্য' শব্দটির সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. ফনী	খ. শৈল	
গ. ভুজ	ঘ. সবিতা	উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৬. 'পথের শেষ কোথায়' গ্রন্থটি কার লেখা?

ক. বুদ্ধদেব বসু	খ. আবদুল্লাহ আবু সায়ীদ	
গ. আবু সায়ীদ আইয়ুব	ঘ. প্রমথ চৌধুরী	উ. গ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায়
শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

৪৯. The manager asked the worker why was he again disturbing the schedule of production.

উ. খ

৫০. Unless two or more members object to him joining the club, we shall have accept his application for membership.

উ. খ

৫১. A, B, C, D and E are five consecutive numbers in increasing order of size. Deleting one of the five numbers from the set decreased the sum of the remaining numbers in the set by 20%. Which one of the following numbers was deleted?

ক. B খ. A

গ. D ঘ. C

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪৯৪ এর ৯১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫২. Bowl S contains only marbles. If $\frac{1}{4}$ of the marbles were removed, the bowl would be filled to $\frac{1}{2}$ of its capacity. If 100 marbles were added, the bowl would be full. How many marbles are in bowl S?

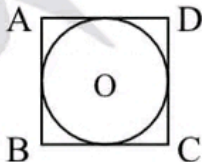
ক. 100 খ. 200

গ. 250 ঘ. 300

উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৪৪ এর ১৯৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৩. Square ABCD is inscribed in a circle whose radius is 4cm. Calculate the area of the square.



ক. 16

খ. 32

গ. 48

ঘ. None

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৯২৩ এর ২৫৩ নম্বরের (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৪. What is the difference between the amount of interest earned on a principal of Tk. 100 for 2 years at 10% simple interest rate and 10% compounding interest rate?

ক. Tk. 121

খ. Tk. 120

গ. Tk. 2

ঘ. Tk. 1

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩২৪ এর ২৬০ নম্বরের (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৫. If $0 < x \leq 1$, then which one of the following is the maximum value of $(x - 1)^2 + x$?

ক. 1

খ. -2

গ. 0

ঘ. -1

উ. ক

পৃষ্ঠা: ১৮ এর ৬৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৬. Point A is 10 km west of point B. Point B is 30 km north of point C. Point C is 20 km east of point D. What is the distance between point A and D?

ক. $10\sqrt{20}$ kmখ. $10\sqrt{10}$ kmগ. $20\sqrt{10}$ kmঘ. $30\sqrt{10}$ km

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৯৮৩ এর ৪৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৭. There are 3 doors to a lecture room. In how many ways can a lecturer enter the room from one door and leave from another door?

ক. 1

খ. 3

গ. 6

ঘ. 9

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৭৭৯ এর ৪২ নম্বরের (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৮. A rhombus is a quadrilateral-

ক. Whose all sides are equal

খ. Whose any two opposite sides are parallel

গ. Whose all sides are equal and four angles are equal to 90°

ঘ. Both (ক) and (খ)

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৮৬০ এর ৫৩ নম্বরের (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমানের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত Basic Math'

৮২. Bangladesh became a member of the United Nations in-

- ক. 1972 খ. 1973
গ. 1974 ঘ. 1976 উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৫৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮৩. The world's largest international organization and a successor to the League of Nations is-

- ক. UNESCO খ. UNO
গ. UNICEF ঘ. None of these উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৩৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮৪. The headquarter of the UNESCO is at-

- ক. Rome খ. Geneva
গ. New York ঘ. Paris উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৫৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮৫. The 'Matarbari Island' is in-

- ক. Maheshkhali খ. Sandwip
গ. Khulna ঘ. Barisal উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৫৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮৬. The instrument used to measure electric current is-

- ক. Ammeter খ. Electrometer
গ. Galvanometer ঘ. Spectrometer উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৮ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৮৭. The name of a submersible belonging to U. S. Company Ocean Gate has recently missed in the Atlantic Ocean during an expedition to view the shipwreck of the Titanic is-

- ক. Diane খ. Berenice
গ. Titanic ঘ. The Titan উ. ঘ

৮৮. Bangladesh Bank has approved the Digital Bank guideline keeping provision for paid-up capital at-

- ক. Tk. 500 crore খ. Tk. 125 crore
গ. Tk. 100 crore ঘ. None উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; নভেম্বর-২০২৩)

৮৯. The 8th five year plan of Bangladesh has been formulated for the period of-

- ক. 2019-2024 খ. 2020-2024
গ. 2021-2026 ঘ. 2020-2025 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩০২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৯০. Secured Overnight Financing Rate (SOFR) is a benchmark interest rate for-

- ক. Dollar-denominated derivatives

খ. Dollar-denominated loans

গ. Dollar-denominated investments

ঘ. Both ক & খ উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২৫ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; অক্টোবর-২০২৩)

৯১. Which of the following computer language is written in Binary Codes Only?

ক. Pascal খ. Machine language

গ. C ঘ. C+ উ. খ

পৃষ্ঠা: ১১২ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯২. Which of the following is the device used for converting maps, pictures and drawing into digital form for storage in computers?

ক. Image scanner খ. Digitizer

গ. MICR ঘ. Scanner উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৩. What is the decimal equivalent of the binary number of 10111?

ক. 21 খ. 39

গ. 42 ঘ. 23 উ. ঘ

৯৪. The computer command of 'Ctrl + Alt + Delete' is applied to-

ক. Copy text খ. Change a password

গ. Copy and paste text

ঘ. Shut down the computer উ. খ

৯৫. ... is not a form of data storage media.

ক. Magnetic tape খ. Magnetic disc

গ. Optical disc ঘ. A database উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১৪৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৬. A harddisk drive can be directly connected to a PC via a-

ক. SCSI interface খ. Parallel interface

গ. WAN interface ঘ. USB interface উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪৫ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৭. RAM is also called as-

ক. Virtual memory

খ. Volatile memory

গ. Non-volatile memory

ঘ. Cache memory উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪৯ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমানের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

৯৮. Which is a type of computing that performs computation, storage and even applications as a service across a network?

ক. Parallel computing

খ. Cloud computing

গ. Distributed computing

ঘ. Virtual computing

উ. খ

পৃষ্ঠা: ২০৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৯. How many types of recipients are there in an e-mail system?

ক. One

খ. Two

গ. Three

ঘ. Four

উ. গ

পৃষ্ঠা: ১৫৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

১০০. Find the odd one among the following-

ক. C++

খ. Linux

গ. Windows 10

ঘ. MacOS

উ. ক

পৃষ্ঠা: ১১১ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
কম্পিউটারে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি'

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন ডিসেম্বর মাসে প্রকাশিতব্য

'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

সরকারি চাকরির পরীক্ষায় শতভাগ কমনের একমাত্র মহৌষধ, শতভাগ বিগুঞ্জ

'অগ্রদূত Job Solution' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

১৮. ইউরোপীয়দের মধ্যে প্রথম কারা বাংলায় ব্যবসার উদ্দেশ্যে আসে?
ক. ইংরেজ খ. পর্তুগীজ
গ. ফরাসি ঘ. ওলন্দাজ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
১৯. নিচের কোনটি স্ক্যান্ডেনেভিয়ান দেশ নয়?
ক. সুইডেন খ. ইতালি
গ. ডেনমার্ক ঘ. নরওয়ে উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
২০. জাতিসংঘের কোন সংস্থা ২১ শে ফেব্রুয়ারিকে 'আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস' ঘোষণা করে?
ক. UNESCO খ. UNICEF
গ. UNDP ঘ. ILO উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
২১. 'মেঘনাদবধ কাব্য'র কবির নাম কী?
ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. হেমচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়
গ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত ঘ. নবীনচন্দ্র সেন উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২২. 'বাংলা গদ্যের জনক' কাকে বলা হয়?
ক. ঈশ্বর গুপ্ত খ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
গ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ. প্যারীচাঁদ মিত্র উ. খ
পৃষ্ঠা: ১২৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২৩. 'সংশপ্তক' উপন্যাসের লেখক কে?
ক. জহির রায়হান খ. হুমায়ূন আহমেদ
গ. শহীদুল্লা কায়সার ঘ. সেলিনা হোসেন উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৬৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২৪. 'যতই পরিশ্রম করবে, ততই ফল পাবে'- এটি কোন ধরনের বাক্য?
ক. সরল খ. জটিল
গ. যৌগিক ঘ. প্রশ্নবোধক উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২৫. কোনটি মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়ের উপন্যাস নয়?
ক. দিবা রাত্রির কাব্য
খ. পদ্মানদীর মাঝি
গ. পুতুল নাচের ইতিকথা
ঘ. তিতাস একটি নদীর নাম উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৩৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২৬. 'বুদ্ধির মুক্তি' আন্দোলনের সূত্রপাত করে কোন পত্রিকাটি?
ক. ধূমকেতু খ. শিখা
গ. ভারতী ঘ. সওগাত উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২৭. 'শেষের কবিতা' কোন ধরনের গ্রন্থ?
ক. কাব্য খ. উপন্যাস
গ. ছোটগল্প ঘ. নাটক উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২৮. 'কবর' নাটকটি কোন পটভূমিতে রচিত?
ক. মুক্তিযুদ্ধ খ. ভাষা আন্দোলন

- গ. দেশবিভাগ ঘ. তেভাগা আন্দোলন উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৬২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২৯. 'কিংবদন্তি' শব্দটির অর্থ কী?
ক. বিখ্যাত খ. অদ্ভুত
গ. জনশ্রুতি ঘ. কিংকর্তব্যবিমূঢ় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫০৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৩০. কোন গ্রন্থটি কাজী নজরুল ইসলামের লেখা?
ক. বাঁধনহারা খ. ছাড়পত্র
গ. কাঁদো নদী কাঁদো ঘ. পথের দাবী উ. ক
পৃষ্ঠা: ২০৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৩১. নিচের কোনটি শব্দের আগে বসে?
ক. প্রত্যয় খ. বিভক্তি
গ. উপসর্গ ঘ. অনুসর্গ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৩২. উৎস বা উৎপত্তি অনুযায়ী বাংলা ভাষার শব্দসমূহকে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?
ক. তিনটি খ. চারটি
গ. পাঁচটি ঘ. ছয়টি উ. গ
ব্যাখ্যা: উৎস বা উৎপত্তি অনুসারে, বাংলা ভাষার শব্দসমূহ ৫ ভাগে বিভক্ত। যথা: তৎসম শব্দ, অর্ধ-তৎসম শব্দ, তদ্ভব শব্দ, দেশি শব্দ ও বিদেশি শব্দ। উল্লেখ্য, নবম-দশম শ্রেণির নতুন ব্যাকরণ অনুযায়ী, উৎস বা উৎপত্তি অনুসারে বাংলা ভাষার শব্দসমূহকে ৪ ভাগে ভাগ করা যায়। যথা: তৎসম শব্দ, তদ্ভব শব্দ, দেশি শব্দ ও বিদেশি শব্দ।
পৃষ্ঠা: ৪৬৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৩৩. অমিত্রাক্ষর ছন্দের প্রবর্তক কে?
ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত
গ. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত ঘ. আল মাহমুদ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৫২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৩৪. কোন শব্দটি তৎসম শব্দ?
ক. চন্দ্র খ. হাত
গ. বেগম ঘ. লুঙ্গি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৬৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৩৫. কোন সাল থেকে বাংলা সাহিত্যে আধুনিক যুগ শুরু হয়?
ক. ১৮৫৭ খ. ১৮০১
গ. ১৮৬১ ঘ. ১৮৯৯ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৩৬. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কাব্য নয় কোনটি?
ক. চিত্রা খ. অগ্নিবীণা
গ. সোনার তরী ঘ. সেজুতি উ. খ
পৃষ্ঠা: ২০৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পুডন
'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

৩৭. 'আমি কিংবদন্তির কথা বলছি' কবিতাটির কবি কে?

- ক. মাহবুব আলম চৌধুরী খ. শামসুর রাহমান
গ. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ ঘ. নির্মলেন্দু গুণ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৮. 'রাইফেল রোটি আওরাত' উপন্যাসটি কোন প্রেক্ষাপটে রচিত?

- ক. ভাষা আন্দোলন খ. মুক্তিযুদ্ধ
গ. মনস্তত্ত্ব ঘ. শ্রেম উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৬৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৯. 'গড্ডলিকা প্রবাহ' এর প্রকৃত অর্থ কী?

- ক. অন্ধ অনুকরণ খ. কাণ্ডগোলহীন
গ. প্রবাহিত ঘ. আলসেমি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬০৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪০. বাংলা সাহিত্যের প্রাচীন নিদর্শন কোনটি?

- ক. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন খ. চর্যাপদ
গ. বৈষ্ণব পদাবলী ঘ. মঙ্গলকাব্য উ. খ
পৃষ্ঠা: ২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪১. Fill in the blank with appropriate preposition: You should abide ... the rules of the hostel.

- ক. in খ. by
গ. on ঘ. from উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১৩ (অগ্রদূত Competitive English)

৪২. Which of the following sentences is correct?

- ক. Tell me what is life.
খ. Tell me how is life.
গ. Tell me what life is.
ঘ. Do you know what is life? উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৪৯ (অগ্রদূত Competitive English)

৪৩. What is the noun of 'solvent'?

- ক. Solvency খ. Secrecy
গ. Decency ঘ. Urgency উ. ক

৪৪. Fill up the blank with meaningful word: Birds of the same ... flock together.

- ক. colour খ. feather
গ. nature ঘ. wings উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪২ (অগ্রদূত Competitive English)

৪৫. The antonym of 'imprudent'?

- ক. unwise খ. reckless
গ. judicious ঘ. hasty উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭০১ (অগ্রদূত Competitive English)

৪৬. 'Hard nut to crack' means-

- ক. tasty nuts খ. hard object
গ. strong ঘ. difficult problem উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬০৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৮৭. 'A thing of beauty is a joy forever'- Who is the poet?

- ক. W. B. Yeats খ. John Keats
গ. P. B. Shelley ঘ. Shakespeare উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯০৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৮৮. Identify the correct spelling:

- ক. incumbent খ. incambent
গ. incumbant ঘ. incambant উ. ক

৮৯. Complete the sentence: If we studied well, we-

- ক. may pass খ. will pass
গ. might pass ঘ. may have passed উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৯৯ (অগ্রদূত Competitive English)

৯০. Put the appropriate preposition to fill up the blank: I have no aspiration riches.

- ক. on খ. in
গ. to ঘ. for উ. ঘ

৯১. It is our central library. The underlined word is a-

- ক. noun খ. pronoun
গ. adjective ঘ. preposition উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৯৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৯২. What is the noun of the word 'do'?

- ক. Deed খ. Did
গ. Doing ঘ. Done উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩২০ (অগ্রদূত Competitive English)

৯৩. The verb of 'variation' is-

- ক. vary খ. various
গ. variable ঘ. varied point উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩২৫ (অগ্রদূত Competitive English)

৯৪. Which one is a plural noun?

- ক. News খ. Mathematics
গ. Economics ঘ. Crises উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৫ (অগ্রদূত Competitive English)

৯৫. 'Hardly' means-

- ক. always খ. almost never
গ. positively ঘ. regularly উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৭১ (অগ্রদূত Competitive English)

৯৬. A statement based on supposition is said to be-

- ক. distorted খ. erroneous
গ. hypothetical ঘ. ambiguous উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৯৯ (অগ্রদূত Competitive English)

৯৭. Past Participle form of 'telecast' is-

- ক. telecasting খ. telecasted
 গ. telecast ঘ. telecasten উ. গ
 পৃষ্ঠা: ১১৫ (অগ্রদূত Competitive English)

৯৮. Full expression of N.B is-

- ক. Take Notice খ. Note Before
 গ. Nota Bene ঘ. Note Better উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৬৫৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৯৯. Are you ... the right track?

- ক. in খ. at
 গ. on ঘ. of উ. গ
 পৃষ্ঠা: ২৮৪ (অগ্রদূত Competitive English)

১০০. I am hand and glove with him. Here 'hand and glove' means-

- ক. hand shake খ. very intimate
 গ. enmity ঘ. cold weather উ. খ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
 ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
 'অগ্রদূত Competitive English'

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন ডিসেম্বর মাসে প্রকাশিতব্য
 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

সরকারি চাকরির পরীক্ষায় শতভাগ কমনের একমাত্র মহৌষধ, শতভাগ বিশুদ্ধ
 'অগ্রদূত Job Solution' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ অভ্যন্তরীণ নৌ-পরিবহন কর্তৃপক্ষ

পদের নাম: সহকারী পরিচালক / সহকারী বন্দর ও পরিবহন কর্মকর্তা

সময়: ৩ ঘণ্টা

পরীক্ষার তারিখ: ০৪.১১.২০২৩

পূর্ণমান: ২০০

বাংলা (নম্বর: ৫০)

নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর লিখুন: $২০ \times ১.৫ = ৩০$

১. 'বাংলা ছাড়ো' কবিতাটির রচয়িতা কে?
উ. সিকান্দার আবু জাফর
২. মহাকবি আলাওল কোন যুগের কবি ছিলেন?
উ. মধ্যযুগের কবি
৩. 'এখন যৌবন যার, যুদ্ধে যাবার তার শ্রেষ্ঠ সময়' পঙ্ক্তিটির কবি কে?
উ. হেলাল হাফিজ
৪. কোন কালের অনুজ্ঞা হয় না?
উ. অতীত কালের
৫. 'যদি তোর ডাক শুনে কেউ না আসে, তবে একলা চলরে' কোন ধরনের বাক্যের উদাহরণ?
উ. জটিল বাক্য
৬. 'অগ্নিসমুদ্র' বাক্যটির সঠিক ব্যাসবাক্য কী?
উ. অগ্নি রূপ সমুদ্র
৭. তোমার নাম কী? এখানে 'কী' কোন প্রকারের পদ?
উ. সর্বনাম পদ
৮. 'তাপ' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কী?
উ. শৈত্য
৯. 'আকাশ ও পৃথিবী' এক কথায় কী বলে?
উ. ক্রন্দসী
১০. 'Alias' শব্দটির বাংলা পারিভাষিক শব্দ কী?
উ. ওরফে / উপনাম
১১. সন্ধি বিচ্ছেদ করুন: সদৈব
উ. সদা+এব = সদৈব
১২. সন্ধি বিচ্ছেদ করুন: নিষ্কর
উ. নিঃ+কর
১৩. 'চশমা' কোন ভাষার শব্দ?
উ. ফারসি ভাষার
১৪. 'সাহেব' শব্দের বহুবচন কী?
উ. সাহেবান
১৫. 'আজকে নগদ কালকে ধার' বাক্যের নিম্নরেখ শব্দটি কোন কারক?
উ. অধিকরণে ২য়া
১৬. যাকে আশ্রয় করে ক্রিয়া সম্পন্ন করে, তাকে কোন কারক বলে?
উ. কর্মকারক

১৭. 'যুদ্ধমান' শব্দটির সঠিক বানান কী?

উ. যুদ্ধমান

১৮. 'কাব্য সুধাকর' কার উপাধি?

উ. গোলাম মোস্তফা

১৯. 'উনকোটি চৌষট্টি' বাগধারাটির অর্থ কী?

উ. প্রায় সম্পূর্ণ

২০. 'ঢাকের বায়া' বাগধারাটির অর্থ কী?

উ. মূল্যহীন বস্তু

২১. অনুচ্ছেদ লিখুন: 'ভোগে নয়, ত্যাগেই প্রকৃত সুখ' (সর্বোচ্চ ৬টি বাক্য) ১০

ভোগে নয়, কর্মসম্পাদনের মাধ্যমে মানুষ নির্মল আনন্দ উপভোগ করতে পারে।

ভোগের লোভ মানুষের মাঝে চিরন্তন। ভোগের জন্য আধুনিক উপকরণ সংগ্রহে মানুষের চেষ্টার বিরাম নেই। ধনী আরও ধনী হতে চায়, সম্পদের পাহাড় গড়তে চায়। কিন্তু আপাতদৃষ্টিতে তাকে সুখী মনে হলেও ভোগের স্পৃহা তাকে ক্রমে বিলাসের সোনার হরিণ হতে দূরে ঠেলে দেয়; সৃষ্টি হয় গভীর অপরিতৃপ্তি। তার মানসিক শান্তি বিঘ্নিত হয়ে সুখ নামক অদৃশ্য জিনিস তার নাগালের বাইরে চলে যায়। ফলে অতৃপ্ত ভোগের আকাঙ্ক্ষায় সে আরো অস্থির ও পথভ্রষ্ট হয়ে পড়ে। ভোগের মোহ ত্যাগ করে যে ব্যক্তি কর্মের মাধ্যমে নিজের জীবনকে অতিবাহিত করে, তার প্রচুর ধন-দৌলত না থাকলেও কর্মগুণে সে অনাবিল আনন্দ উপভোগ করে। মাদার তেরেসা, ফ্লোরেন্স নাইটিঙ্গেল তাঁদের সেবামূলক কর্মের মাধ্যমে আজও বিশ্ববাসীর মনে জাগরুক। সুখের জন্য অনেকেই বিলাস-ব্যসনে মত্ত হয়ে ওঠে এবং ভোগ-বিলাসের নানারকম আয়োজন করে। কিন্তু কোনোভাবেই ভোগাকীর্ণ জীবন সুখ ও সমৃদ্ধির সন্ধান দেয় না। একমাত্র মহৎ কর্মের মধ্য দিয়েই সুখ, শান্তি ও সমৃদ্ধি লাভ করা যায়। দেশব্রতী ও মানবব্রতী কর্মেই মানুষ লাভ করে জীবনের পরম সার্থকতা। যথার্থ সুখের নাগাল পেতে আমাদের উচিত ভোগের মোহ ত্যাগ করা। মোক্ষম মুক্তির জন্য কর্মই পরম শক্তি।

২২. ভাব-সম্প্রসারণ করুন: 'ক্ষুধার রাজ্যে পৃথিবী গদ্যময় পূর্ণিমার চাঁদ যেন বলসানো রুটি' (সর্বোচ্চ ৭টি বাক্য) ১০

জীবনের রুঢ় বাস্তবতার কাছে সৌন্দর্যচেতনা ও কল্পনা বিলাস অর্থহীন।

মানব সভ্যতার প্রাগৈতিহাসিক কাল থেকেই মানুষ অন্ন, বস্ত্র ও বাসস্থানের জন্য নিরন্তর সংগ্রাম করে যাচ্ছে। এই সংগ্রামে জয়ী মানুষের মনেই কেবল প্রাকৃতিক সৌন্দর্য ধরা পড়ে। জীবন যুদ্ধে পরাজিত সৈনিককে পৃথিবীর রঙ-রূপ-রস-গন্ধ কোনোটাই আকৃষ্ট করতে পারে না। জীবন ধারণের মৌলিক প্রয়োজনকেই তিনি একমাত্র অবলম্বন হিসেবে জানেন। পক্ষান্তরে জীবনের পরিপূর্ণ বিকাশের জন্য সাহিত্য ও শিল্পকলার প্রয়োজনীয়তা আছে। মানব মনের সূক্ষ্মাতিসূক্ষ্ম অনুভূতির সন্ধান যদি না পাওয়া যায়, তবে সে মানব জীবন ব্যর্থ। অন্ন মানুষের উদর পূর্তি করে আর শিল্পকলা মানুষের মনন বিকশিত করে। জীবনের যথার্থ বিকাশের জন্য উভয়টিই দরকার। ক্ষুধা ও দারিদ্র্য পৃথিবীর সিংহভাগ মানুষের নিত্যসঙ্গী। দুবেলা দুমুঠো অন্ন যোগাতে যাদেরকে উদয়াস্ত সংগ্রাম করতে হয়, তাদের জীবনে কাব্য সৌন্দর্যের কোনো দাম নেই। জীবনের রূঢ় বাস্তবতার কথাও কবির কাব্যে তুলে আনা উচিত। তা না হলে সেই কবির শিল্প সাধনাও ব্যর্থ। পেটে ভাত না থাকলে মানুষের পক্ষে শিল্পসৌন্দর্য উপলব্ধি সম্ভব না। পূর্ণিমার চাঁদকে তখন তার কাছে ঝলসানো রুটির মতো মনে হয়।

মানবজীবনের প্রকৃত সৌন্দর্য উদ্ঘাটনে ক্ষুণ্ণবৃত্তির সাধনাকেই বিশেষ প্রধান্য দেওয়া উচিত। তবেই জীবন ও সাহিত্য সার্থক হয়ে ওঠবে।

English (Marks: 50)

Translate into English: $5 \times 1.5 = 7.5$

- ক. আমি ভুল থেকে শিক্ষা গ্রহণ করি।
 উ. I learn from mistakes.
 খ. গতকাল আমি আমার বিড়ালকে খাইয়ে ছিলাম।
 উ. I fed my cat yesterday.
 গ. মহান হওয়া খুবই কঠিন।
 উ. To be a great is very difficult.
 ঘ. বিপদে ধৈর্য ধরো।
 উ. Keep patience in danger.
 ঙ. এখানে আমাদের বেশিক্ষণ থাকা উচিত নয়।
 উ. We should not stay here for a long time.

Answer the following questions: $20 \times 1.5 = 30$

১. Correct the misspelt word: unianimous
 উ. unanimous
 ২. Write the verb form of the noun: breath
 উ. breathe
 ৩. Write the antonym of the word: naive
 উ. cynical
 ৪. Write the feminine form of the word: traitor
 উ. traitress

৫. Write the Bengali meaning of the idiom: 'do away with something'

উ. মুক্তি পাওয়া

৬. One who mends shoes is called what?

উ. Cobbler

(Correct the underlined part of the sentences)

৭. Please take all your belongings in you as you leave the aircraft.

উ. belongings with you

৮. They live over the outskirts of Frankfurt, almost in the countryside.

উ. live on the outskirts

৯. Let the slept dogs take rest.

উ. sleeping dogs take

(Form the tag questions for the following sentences)

১০. I did the work nicely.

উ. didn't I?

১১. No way can I trust him.

উ. can I?

(Write the correct verb in the brackets.)

১২. Yesterday, I (should do) the work.

উ. Yesterday, I did the work.

১৩. A pair of tongs (be) no cheap.

উ. A pair of tongs is no cheap.

১৪. I, accompanied by five more people, (were) in good health at the camp in 2020.

উ. I, accompanied by five more people, was in good health at the camp in 2020.

(Write the Bengali meaning of the underlined part of the sentences)

১৫. The lawyer was putting arguments before the honorable judge.

উ. মহামান্য বিচারপতির সামনে

১৬. I can always count on my best friend to support me in difficult times.

উ. নির্ভর করা

১৭. The army decided to lay siege to the enemy fortress.

উ. ঘেরাও করা

(Write a preposition for the gap)

১৮. It is imperative that the manager's signature appear ... your card.

উ. on

১৯. He was sentenced ... death for murder.

উ. to

২০. I have no zest ... listening to music.

উ. for

২১. In a maximum of 10 sentences, write a short essay on 'Rohingya Crisis in Bangladesh' 12.5

Ans. The Rohingya are a muslim minority group living in western Rakhine. They are considered as stateless entities as Myanmar does not recognize them as citizens rather as illegal immigrants. Rohingyas are persecuted and oppressed by security forces and Buddhist extremists in Myanmar and due to which refugees from Myanmar have been coming to Bangladesh since 1970. About 11 lak Rohingya refugees are living now in Cox's bazaar in Bangladesh. They are suffering from various problems including food, health and sanitation. International organizations also working relentlessly to help the refugees along with Bangladesh government. The government of Bangladesh called on Myanmar to take back the refugees. But Myanmar government is not giving any satisfactory answer. So concerted efforts are required by the global authorities to find a proper solution to this crisis and thereby to restore their human dignity.

সাধারণ জ্ঞান (নম্বর: ৫০)

প্রশ্নগুলোর উত্তর দিন: $২০ \times ১.৫ = ৩০$

১. বীরশ্রেষ্ঠ মতিউর রহমানকে নিয়ে যে ছায়াছবি নির্মিত হয়েছে তার নাম কী?

উ. অস্তিত্বে আমার দেশ

২. দিল্লির সিংহাসনে আরোহণকারী প্রথম মুসলমান নারী কে?

উ. সুলতানা রাজিয়া

৩. বিশ্বের প্রায় সব দেশ কোন আন্তর্জাতিক সংস্থার সদস্য?

উ. জাতিসংঘ

৪. 'মুজিব একটি জাতির রূপকার' সিনেমাটি মুক্তি পায় কবে?

উ. ১৩ অক্টোবর, ২০২৩

৫. শহীদ সেলিনা পারভীন পেশায় কী ছিলেন?

উ. সাংবাদিক

৬. 'Blue Beret' কী?

উ. জাতিসংঘ শান্তিরক্ষা বাহিনীর শিরস্ত্রাণ

৭. VWP এর পূর্ণরূপ কী?

উ. Visa Waiver Program

৮. 'ইয়ম কিঙ্গুর' যুদ্ধ কত সালে অনুষ্ঠিত হয়?

উ. ১৯৭৩ সালে

৯. ইউক্রেনের মুদ্রার নাম কী?

উ. রিভনিয়া

১০. সপ্তাহের সাত দিনকে কারা বিভক্ত করে?

উ. ক্যালডীয়রা

১১. কোন যুগ প্রাচীন ভারতের স্বর্ণযুগ হিসেবে পরিচিত?

উ. গুপ্তযুগ

১২. চাণক্য কে ছিলেন?

উ. চন্দ্রগুপ্ত মৌর্যের প্রধানমন্ত্রী ছিলেন

১৩. গুরু বরফকে কী বলা হয়?

উ. কার্বন ডাই-অক্সাইড

১৪. হামাস কী?

উ. ফিলিস্তিনের স্বাধীনতাকামী সশস্ত্র গোষ্ঠী।

১৫. ১৯৬৬ সালের ৬ দফার কয়টি দফা অর্থনীতি বিষয়ক ছিল?

উ. ৩টি

১৬. সংবিধানে 'আন্তর্জাতিক চুক্তি'র কথা বলা আছে কত অনুচ্ছেদে?

উ. ১৪৫(ক) অনুচ্ছেদে

১৭. 'খাঁচার ভেতর অচিন পাখি কেমনে আসে যায়' গানটির রচয়িতা কে?

উ. লালন শাহ

১৮. 'ফর্মুলা ওয়ান' কী?

উ. কার (গাড়ী) রেসিং প্রতিযোগিতা

১৯. 'কার্টাগোনা' প্রটোকল কী?

উ. জৈব নিরাপত্তা বিষয়ক প্রটোকল।

২০. বঙ্গবন্ধু কবে প্রথম আওয়ামী লীগের সভাপতি নির্বাচিত হন?

উ. ১ মার্চ, ১৯৬৬

২১. সর্বোচ্চ ৬টি বাক্যের 'আব্রাহাম অ্যাকর্ডস' সম্পর্কে একটি অনুচ্ছেদ লিখুন। ১০

উত্তর: আব্রাহাম অ্যাকর্ডস হলো ইসরাইল, সংযুক্ত আরব আমিরাত এবং বাহরাইনের মধ্যে সম্পাদিত একটি চুক্তি। ১৫ সেপ্টেম্বর, ২০২০ সালে যুক্তরাষ্ট্রের ওয়াশিংটন ডিসিতে এটি স্বাক্ষরিত হয়। আব্রাহাম অ্যাকর্ডস চুক্তিতে মধ্যস্থতা করে যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প। তিনি এ চুক্তিকে 'নতুন মধ্যপ্রাচ্যের ভোর' হিসেবে আখ্যা দেন। এ চুক্তির অংশ হিসেবে সংযুক্ত আরব আমিরাত ও বাহরাইন ইসরাইলের সার্বভৌমত্বকে স্বীকৃতি দেয় এবং কূটনৈতিক সম্পর্ক স্থাপন করে। এরপর মরক্কো ও সুদানও ইসরাইলকে স্বীকৃতি দেয়।

২২. সর্বোচ্চ ৬টি বাক্যের 'ইন্দোপ্যাসিফিক রূপরেখা' সম্পর্কে একটি অনুচ্ছেদ লিখুন। ১০

উত্তর: ভারত মহাসাগর ও প্রশান্ত মহাসাগর ঘিরে যেসব দেশ রয়েছে, সেগুলোকে নিয়েই ইন্দো-প্যাসিফিক অঞ্চল

গঠিত। এ অঞ্চলের দেশগুলো হলো যুক্তরাষ্ট্র, জাপান, চীন, অস্ট্রেলিয়া, ভারত, ইন্দোনেশিয়া, বাংলাদেশ প্রভৃতি। যুক্তরাষ্ট্র এ অঞ্চলে চীনের অর্থনৈতিক ও সামরিক প্রভাব ঠেকাতে ২০২১ সালে ইন্দো-প্যাসিফিক স্ট্র্যাটেজি বা আইপিএস কৌশল ঘোষণা করে। এর লক্ষ্য, চীনকে মোকাবেলা করার জন্য এ অঞ্চলের দেশগুলোর মধ্যে অর্থনৈতিক ও প্রতিরক্ষা সহযোগিতা বৃদ্ধি। এর পাশাপাশি কোয়াডকে শক্তিশালী করে চীনের বিআরআই প্রকল্পকে বাধাগ্রস্ত করা।

Mathematics (Marks: 50)

10. Write only the answer of the following question: (12×2.5 = 30)

ক. $a + b + c = 9$ এবং $ab + bc + ac = 31$ হলে, $a^2 + b^2 + c^2$ এর মান নির্ণয় করুন।

সমাধান: আমরা জানি,

$$(a + b + c)^2 = a^2 + b^2 + c^2 + 2(ab + bc + ca)$$

$$\Rightarrow (9)^2 = a^2 + b^2 + c^2 + (2 \times 31)$$

$$\Rightarrow a^2 + b^2 + c^2 = 81 - 62 = 19$$

খ. ২০০ এর ০.৫% এর সাথে ৯৯ যোগ করলে এবং উক্ত যোগফলের সাথে ৫০ বিয়োগ করলে সংখ্যাটি কত হবে?

সমাধান:

$$\text{নির্ণেয় সংখ্যাটি} = \{(200 \text{ এর } 0.5\%) + 99\} - 50$$

$$= \left\{ (200 \text{ এর } \frac{0.5}{100}) + 99 \right\} - 50$$

$$= \{1 + 99\} - 50$$

$$= 100 - 50$$

$$= 50$$

গ. -১ পাওয়ার জন্য $-\frac{5}{8}$ এর সঙ্গে কত যোগ করা দরকার?

সমাধান: মনে করি, নির্ণেয় সংখ্যাটি = x

$$\text{প্রশ্নমতে, } -\frac{5}{8} + x = -1$$

$$\Rightarrow x = -1 + \frac{5}{8}$$

$$\Rightarrow x = \frac{-8 + 5}{8}$$

$$\Rightarrow x = \frac{-3}{8}$$

ঘ. পরপর তিনটি সংখ্যার গুণফল ১২০ হলে, তাদের যোগফল কত হবে?

সমাধান: এখানে, $2 \sqrt{120}$

$$\begin{array}{r} 2 \sqrt{120} \\ 2 \sqrt{30} \\ 3 \sqrt{15} \\ 5 \end{array}$$

$$\text{এখানে, } 120 = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$$

$$= (2 \times 2) \times 5 \times (2 \times 3)$$

$$= 8 \times 5 \times 3$$

$$\therefore \text{ক্রমিক সংখ্যাত্রয়} = 8, 5 \text{ ও } 3$$

$$\text{এদের যোগফল} = 8 + 5 + 3 = 16$$

ঙ. ৩ বছর আগে একজন শিক্ষক ও একজন ছাত্রের বয়সের অনুপাত ছিল ৪ : ১ এবং তাদের বয়সের গুণফল ছিলো ১৯৬। ৮ বছর পর তাদের বয়সের অনুপাত কত হবে?

সমাধান: মনে করি,

$$৩ বছর আগে শিক্ষকের বয়স ছিল = ৪x বছর$$

$$\text{এবং } ৩ \text{ " " ছাত্রের " " } = x \text{ "}$$

$$\text{প্রশ্নমতে, } ৪x \times x = ১৯৬$$

$$\Rightarrow ৪x^2 = ১৯৬$$

$$\Rightarrow x^2 = ৪৯$$

$$\Rightarrow x = ৭$$

$$\therefore ৩ বছর আগে শিক্ষকের বয়স ছিল = ৪ \times ৭ = ২৮ বছর$$

$$\text{এবং } ৩ \text{ " " ছাত্রের " " } = ৭ বছর$$

$$\text{তাহলে, বর্তমানে শিক্ষকের বয়স} = ২৮ + ৩ = ৩১ বছর$$

$$\text{এবং " " ছাত্রের " " } = ৭ + ৩ = ১০ বছর$$

$$\text{তাহলে, } ৮ \text{ বছর পরে শিক্ষক ও ছাত্রের বয়সের অনুপাত}$$

$$= (৩১ + ৮) : (১০ + ৮)$$

$$= ৩৯ : ১৮$$

$$= ১৩ : ৬$$

চ. ৫টি রেডিও এবং ৪টি টেলিভিশনের দাম একত্রে ৮৯, ৫০০ টাকা। ১টি টেলিভিশনের দাম ১৯, ৫০০ টাকা হলে, ১৫টি রেডিও এর দাম কত টাকা?

সমাধান: দেওয়া আছে,

$$১টি টেলিভিশনের দাম = ১৯৫০০ টাকা$$

$$\therefore ৪ \text{ " " " } = ৪ \times ১৯৫০০$$

$$= ৭৮০০০ টাকা$$

আবার,

$$৫টি রেডিও এর দাম + ৪টি টেলিভিশনের দাম = ৮৯৫০০ টাকা$$

$$\Rightarrow ৫টি রেডিও এর দাম + ৭৮০০০ টাকা = ৮৯৫০০ টাকা$$

$$\Rightarrow ৫টি রেডিও এর দাম = ১১৫০০ টাকা$$

$$\therefore ১ \text{ " " " " } = \frac{১১৫০০}{৫} \text{ "}$$

$$\therefore ১৫ \text{ " " " " } = \frac{১১৫০০ \times ১৫}{৫} \text{ "}$$

$$= ৩৪৫০০ টাকা$$

ছ. যদি $y = 5^x$ হয়, তাহলে $\frac{dy}{dx} =$ কত?

সমাধান: $y = 5^x$

$$\Rightarrow \frac{dy}{dx} = 5^x \ln 5 + c$$

জ. $(25)^{7.5} \times (5)^{2.5} \div (125)^{1.5} = 5^x =$ কত?

সমাধান: $(25)^{7.5} \times (5)^{2.5} \div (125)^{1.5} = 5^x$

$$\Rightarrow (5^2)^{7.5} \times (5)^{2.5} \div (5^3)^{1.5} = 5^x$$

$$\Rightarrow (5^2)^{\frac{15}{2}} \times (5)^{\frac{5}{2}} \div (5^3)^{\frac{3}{2}} = 5^x$$

$$\Rightarrow 5^{15} \times 5^{\frac{5}{2}} \div 5^{\frac{9}{2}} = 5^x$$

$$\Rightarrow 5^{15 + \frac{5}{2} - \frac{9}{2}} = 5^x$$

$$\Rightarrow 5^{\frac{30+5-9}{2}} = 5^x$$

$$\Rightarrow 5^{\frac{26}{2}} = 5^x$$

$$\Rightarrow 5^{13} = 5^x$$

$$\Rightarrow 13 = x \quad [\because a^b = a^c \text{ হলে } b = c]$$

$$\Rightarrow x = 13$$

ঝ. $(0.04)^{-1.5} =$ কত?

সমাধান: $(0.04)^{-1.5}$

$$= \left(\frac{4}{100}\right)^{-1.5}$$

$$= \left(\frac{100}{4}\right)^{1.5}$$

$$= \left(\frac{100}{4}\right)^{\frac{3}{2}} = \left\{\left(\frac{10}{2}\right)^2\right\}^{\frac{3}{2}}$$

$$= \left(\frac{10}{2}\right)^3 = 5^3 = 125$$

ঞ. $x = 5$ এবং $y = 2$ হলে $16x^2 - 56xy + 49y^2$ এর মান কত?

সমাধান: দেওয়া আছে, $x = 5$ এবং $y = 2$

$$\therefore \text{প্রদত্ত রাশি} = 16x^2 - 56xy + 49y^2$$

$$= (4x)^2 - 2 \cdot 4x \cdot 7y + (7y)^2$$

$$= (4x - 7y)^2$$

$$= (4 \cdot 5 - 7 \cdot 2)^2$$

$$= (20 - 14)^2$$

$$= 6^2$$

$$= 36$$

চ. একটি গুণোত্তর ধারার প্রথম ও দ্বিতীয় পদ যথাক্রমে ২৭ এবং ৯ হলে, ধারাটির পঞ্চম পদ নির্ণয় করুন।

সমাধান: মনেকরি, গুণোত্তর ধারাটির সাধারণ অনুপাত = r

আমরা জানি, n তম পদ = ar^{n-1}

প্রথমতে, $a = 27$

$$\text{এবং } ar^{2-1} = 9$$

$$\Rightarrow ar = 9$$

$$\Rightarrow 27 \cdot r = 9$$

$$\Rightarrow r = \frac{9}{27} = \frac{1}{3}$$

$$\therefore \text{পঞ্চম পদ} = ar^{5-1} = ar^4 = 27 \times \left(\frac{1}{3}\right)^4$$

$$= 27 \times \frac{1}{81}$$

$$= \frac{1}{3}$$

ছ. দুটি শহরের দূরত্ব ১২০০ কিলোমিটার। একটি শহর থেকে ট্রেন সকাল ৭টায় ছেড়ে বিকাল ৩ টায় অপর শহরে পৌছাল ট্রেনটির গড় গতিবেগ ঘণ্টায় কত ছিল?

সমাধান: সকাল ৭ টা হতে বিকাল ৩টা = ৮ ঘণ্টা

$$\therefore \text{গড় গতিবেগ} = \frac{\text{দূরত্ব}}{\text{সময়}} = \frac{১২০০ \text{ কি.মি.}}{৮ \text{ ঘণ্টা}}$$

$$= ১৫০ \text{ কি.মি./ঘণ্টা}$$

১১. কোনো নির্বাচনে ৬ জন প্রার্থী আছেন, তারমধ্যে ৩ জনকে নির্বাচন করতে হবে। একজন ভোটার যত ইচ্ছা ভোট দিতে পারেন, কিন্তু যতজন নির্বাচিত হবেন তার চেয়ে বেশি ভোট দিতে পারেন না। তিনি কতভাবে ভোট দিতে পারেন? ০৫

সমাধান: তিনি মোট ভোট দিতে পারবে = ৬ জন থেকে ১ জনকে + ৬ জন থেকে ২ জনকে + ৬ জন থেকে ৩ জনকে

$$= {}^6C_1 + {}^6C_2 + {}^6C_3$$

$$= ৬ + ১৫ + ২০$$

$$= ৪১ \text{ উপায়ে}$$

১২. একটি কোম্পানি দিনে প্রথম ১০০০ টাকা বিক্রির ওপর ৫% লাভ করে এবং ১০০০ টাকার অতিরিক্ত বিক্রয় ওপর ৪% লাভ করে। দিনে মোট ৬০০০ টাকার জিনিস বিক্রি হলে, কোম্পানি সর্বমোট কত টাকা লাভ করে? ০৫

সমাধান: লাভ = ৬০০০ টাকার উপর লাভ

$$= \text{প্রথম } ১০০০ \text{ টাকার উপর লাভ} + ৫০০০ \text{ টাকার উপর লাভ}$$

$$= ১০০০ \times ৫\% + ৫০০০ \times ৪\%$$

$$= ১০০০ \times \frac{৫}{১০০} + ৫০০০ \times \frac{৪}{১০০}$$

$$= ৫০ + ২০০ = ২৫০ \text{ টাকা}$$

১৩. একটি নির্দিষ্ট গতিতে ১৫ কিলোমিটার দূরত্ব অতিক্রম করতে A এর থেকে B ৩০ মিনিট বেশি সময় নেয়। কিন্তু যদি A তার গতি দ্বিগুণ করে, সে একই দূরত্ব অতিক্রম করতে B এর থেকে এক ঘণ্টা কম সময় নেয়। B এর গতি (কি.মি./ঘণ্টা) কত? ০৫

সমাধান: মনেকরি, A এর গতি = x কি.মি./ঘণ্টা

$$\text{এবং } B \text{ " " } = y \text{ " "}$$

আবার,

মনেকরি, A এর 15 km যেতে সময় লাগে t ঘণ্টা

$$\therefore B \text{ " " " " " } \left(t + \frac{1}{2}\right) \text{ " "}$$

$$\therefore t = \frac{15}{x} \dots\dots (i) \quad \text{এবং } t + \frac{1}{2} = \frac{15}{y} \dots\dots (ii)$$

আবার, A এর গতি দ্বিগুণ হলে গতি = $2x$

$$\text{প্রশ্নমতে, } (t + \frac{1}{2}) - 1 = \frac{15}{2x}$$

$$\Rightarrow t + \frac{1}{2} - 1 = \frac{15}{2x}$$

$$\Rightarrow t - \frac{1}{2} = \frac{15}{2x} \dots\dots\dots (iii)$$

এখন, (i) ও (iii) \Rightarrow

$$\frac{t}{1} = \frac{15}{x}$$

$$\frac{t}{t - \frac{1}{2}} = \frac{15}{2x}$$

$$\Rightarrow \frac{t}{1} = \frac{15}{x} \times \frac{2x}{15}$$

$$\Rightarrow \frac{t}{1} = 2$$

$$\Rightarrow 2t - 1 = t$$

$$\Rightarrow 2t - t = 1$$

$$\Rightarrow t = 1$$

\therefore (ii) \Rightarrow

$$1 + \frac{1}{2} = \frac{15}{y}$$

$$\Rightarrow \frac{3}{2} = \frac{15}{y}$$

$$\Rightarrow y = \frac{15 \times 2}{3}$$

$$\Rightarrow y = 10$$

\therefore B এর গতি = 10 কি.মি./ঘণ্টা

১৪. সমাধান করুন:

০৫

$$\sqrt{x^2 - 6x + 15} - \sqrt{x^2 - 6x + 13} = \sqrt{10} - \sqrt{8}$$

সমাধান:

$$\sqrt{x^2 - 6x + 15} - \sqrt{x^2 - 6x + 13} = \sqrt{10} - \sqrt{8}$$

এখন, $x^2 - 6x + 13 = y$ ধরলে প্রদত্ত সমীকরণ হবে

$$\sqrt{y + 2} - \sqrt{y} = \sqrt{10} - \sqrt{8}$$

$$\text{বা, } \sqrt{y + 2} + \sqrt{8} = \sqrt{y} + \sqrt{10}$$

$$\text{বা, } y + 2 + 8 + 2\sqrt{8y + 16} = y + 10 + 2\sqrt{10y} \quad [\text{বর্গ করে}]$$

$$\text{বা, } \sqrt{8y + 16} = \sqrt{10y}$$

$$\text{বা, } 8y + 16 = 10y \quad [\text{বর্গ করে}]$$

$$\text{বা, } 2y = 16$$

$$\text{বা, } y = 8$$

$$\text{বা, } x^2 - 6x + 13 = 8 \quad [y \text{ এর মান বসিয়ে}]$$

$$\text{বা, } x^2 - 6x + 5 = 0$$

$$\text{বা, } (x - 1)(x - 5) = 0$$

$$\text{হয়, } x = 1 \quad \text{অথবা, } 5$$

\therefore নির্ণেয় সমাধান $x = 1, 5$ ।

জানুয়ারি, ২০২৩ থেকে জুলাই, ২০২৩ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১১তম থেকে ২০তম খেড (৩য় ও ৪র্থ)

এর সরকারি চাকরির লিখিত পরীক্ষায় আসা প্রশ্নসমূহের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত

‘অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সল্যুশন’ বইটি লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'

বইটি থেকে শতভাগ কমন।

পদের নাম: সাঁট-মুদ্রাক্ষরিক কাম কম্পিউটার অপারেটর (লিখিত)

সময়: ৯০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ০৩.১১.২০২৩

পূর্ণমান: ৯০

১. সন্ধি বিচ্ছেদ করুন: ০৫

- ক. স্বল্প = সু+অল্প
খ. ষষ্ঠ = ষষ্+থ
গ. নীরব = নিঃ+রব
ঘ. সदैব = সদা+এব
ঙ. অধমর্ণ = অধম+ঋণ

২. এক কথায় প্রকাশ করুন: ০৫

- ক. ইহলোক বিষয়ক- ঐহিক
খ. কথায় যা প্রকাশ করা যায় না- অনিবচনীয়
গ. চিবিয়ে খেতে হয় যা- চর্ব্য
ঘ. যে অঘটন ঘটতে পটু- অঘটনঘটন পটিয়সী
ঙ. মনে যার জন্ম- মনসিজ

৩. বাগধারাগুলোর অর্থ লিখুন: ০৫

- ক. আঠারো মাসে বছর (দীর্ঘসূত্রিতা): আঠারো মাসে বছর যার, সময়ে কাজ ফুরায় না তার।
খ. জগাখিচুড়ি (গোলমাল): জগাখিচুড়ি না পাকিয়ে নিয়ম মতো কাজ কর, ফল পাবে।
গ. চিনে জৌক (নাছোড়বান্দা): বড় সাহেবের মন রক্ষার জন্য সোয়েব চিনে জৌকের মতো লেগে রইলো।
ঘ. ননীর পুতুল (শ্রমবিমুখ/ অল্প শ্রমে কাতর): ছেলেটি একেবারে ননীর পুতুল, একটু পরিশ্রমেই হাপিয়ে ওঠে।
ঙ. বিনা মেঘে বজ্রপাত (আকস্মিক বিপদ): মহামারী করোনা ভাইরাসের আবির্ভাব ছিল বিশ্বের মানুষের কাছে বিনা মেঘে বজ্রপাতের মতোই।

৪. কারক ও বিভক্তি নির্ণয় করুন: ০৫

- ক. অসহায়কে সাহায্য করো। (কর্মে ২য়া বিভক্তি)
খ. আমার যাওয়া হয়নি। (কর্তায় ৬ষ্ঠী)
গ. ভিখারীকে ভিক্ষা দাও। (সম্প্রদানে ৪র্থী)
ঘ. দেহে প্রাণ নেই। (অধিকরণে ৭মী)
ঙ. সারারাত বৃষ্টি হয়েছে। (অধিকরণে শূন্য)

৫. অনুচ্ছেদ লিখুন (১০টি বাক্য): 'নৈতিক শিক্ষা ও মূল্যবোধ'

০৫

৬. Write a Paragraph on 'Deforestation' 05

Deforestation

The rise in temperatures and its adverse effects are quite visible to the world. The entire earth is heating up due to global warming, and among various reasons that led to global warming, air pollution and deforestation are the major ones. Deforestation as the term suggests is large-scale removal of trees from our ecosystem. Deforestation paves a path for industrialization, as the number of factories increases, the trees from the ecosystem decrease. A large chunk of the Amazon rainforest has been cleared, the same rainforest which is popularly known as the lungs of earth. Several wildlife species and birds lost their habitat and lives, a large number of species are endangered due to the same reason. Brazil has been negligent towards the crisis. We must get rid of air pollution and global warming very soon to restore our planet earth. There are several adverse effects of deforestation, depletion of ozone layers, soil erosion and avalanches in the mountain regions, floods in the plains are the common ones we face every year due to the decrease in the number of trees. The Chipko Movement was a milestone launched by Sundarlal Bahuguna to preserve the trees and spread environmental awareness. It was begun by several women including the wife of Mr. Bahuguna who hugged trees to stop deforestation. Afforestation has been done in several parts of the country and plants are the reason behind our survival on this earth.

৭. Write opposite Number of the following: 05

Fex, Wharf, Brother, Loaf, Man-of-war.

Number	Opposite Number
Fez	Fezzes/Fezes
Wharf	Wharves
Brother	Brethren
Loaf	Loaves
Man of war	Men of war

৮. Change the voice of the following sentence: 05

ক. They laughed at the old man.

উ. The old man was laughed at by them.

খ. She looks after the orphans.

উ. The orphans are looked after by her.

গ. Never tell a lie.

উ. Let never a lie be told.

or Let not a lie ever be told.

ঘ. Who has broken the glasses?

উ. By whom has the glass been broken.

ঙ. Whom is he teaching English?

উ. Who is being taught English?

৯. Make Sentences with the following Idioms and Phrases (with meaning): 05

ক. A bird of passage (যাযাবর): In fact, We would be mere birds of passage.

খ. Back and forth (এদিক-ওদিক): She wayed gently back and forth to the music.

গ. Bring to sense (সজ্ঞানে ফিরিয়ে আনা) : May her death bring these people to their senses.

ঘ. Call to the bar (আইনজীবী হিসেবে যোগ্যতা অর্জন করা): He studied law and was called to the bar in 2013.

ঙ. Epoch-making (নব যুগ সৃষ্টিকর) I am grateful for the opportunity to take part in this epoch making.

১০. Transform the sentences as directed: 05

ক. Only Allah can help us. (Negative)

উ. None but Allah can help us.

খ. The Padma is a very big river (Exclamatory)

উ. What a big river the Padma is!

গ. You should never tell a lie. (Imperative)

উ. Never tell a lie.

ঘ. I saw a boy who was speaking loudly. (Simple)

উ. I saw a boy speaking loudly.

ঙ. I am sure of his success. (Compound)

উ. He will succeed and I am sure.

১১. ১ টাকায় ৫টি এবং ৩টি করে সমান সংখ্যক কমলা কিনে ১ টাকায় ৪টি করে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ বা ক্ষতি হবে? ০৫

সমাধান: ৩টি কমলার ক্রয়মূল্য = ১ টাকা

$$\therefore ১ \text{ " " " " } = \frac{১}{৩} \text{ " "}$$

আবার, ৫টি কমলার ক্রয়মূল্য = ১ টাকা

$$\therefore ১ \text{ " " " " } = \frac{১}{৫} \text{ " "}$$

$$\therefore ২ \text{ টি কমলার মোট ক্রয়মূল্য} = \frac{১}{৩} + \frac{১}{৫}$$

$$= \frac{৫ + ৩}{১৫} = \frac{৮}{১৫} \text{ টাকা}$$

আবার, ৪টি কমলার বিক্রয়মূল্য ১ টাকা

$$১ \text{ " " " " } = \frac{১}{৪} \text{ " "}$$

$$\therefore ২ \text{ " " " " } = \frac{১ \times ২}{৪} = \frac{১}{২} \text{ টাকা}$$

$$\therefore \text{ক্ষতি} = \frac{৮}{১৫} - \frac{১}{২} = \frac{১৬ - ১৫}{৩০} = \frac{১}{৩০} \text{ টাকা}$$

এখন, $\frac{৮}{১৫}$ টাকায় ক্ষতি হয় $\frac{১}{৩০}$ টাকা

$$১ \text{ " " " " } = \frac{১}{৩০} \times \frac{১৫}{৮} \text{ " "}$$

$$\therefore ১০০ \text{ " " " " } = \frac{১ \times ১৫ \times ১০০}{৩০ \times ৮} = ৬.২৫ \text{ টাকা}$$

১২. $x = \sqrt{3} + \sqrt{2}$ হলে $x^3 + \frac{1}{x^3}$ এর মান নির্ণয় করুন। ০৫

$$\text{সমাধান: } x = \sqrt{3} + \sqrt{2}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{x} = \frac{1}{\sqrt{3} + \sqrt{2}}$$

$$= \frac{\sqrt{3} - \sqrt{2}}{(\sqrt{3} + \sqrt{2})(\sqrt{3} - \sqrt{2})}$$

$$= \frac{\sqrt{3} - \sqrt{2}}{(\sqrt{3})^2 - (\sqrt{2})^2}$$

$$= \frac{\sqrt{3} - \sqrt{2}}{3 - 2}$$

$$= \frac{\sqrt{3} - \sqrt{2}}{1}$$

$$\therefore \frac{1}{x} = \sqrt{3} - \sqrt{2}$$

$$\therefore x + \frac{1}{x} = \sqrt{3} + \sqrt{2} + \sqrt{3} - \sqrt{2} = 2\sqrt{3}$$

$$\text{এখন, } x^3 + \frac{1}{x^3} = (x + \frac{1}{x})^3 - 3x \frac{1}{x} (x + \frac{1}{x})$$

$$= (2\sqrt{3})^3 - 3.2\sqrt{3}$$

$$= (2\sqrt{3})^2 \cdot 2\sqrt{3} - 6\sqrt{3}$$

$$= 4.3.2\sqrt{3} - 6\sqrt{3}$$

$$= 24\sqrt{3} - 6\sqrt{3} = 18\sqrt{3}$$

Note: $x = \sqrt{3} + \sqrt{2}$ থাকলে $\frac{1}{x} = \sqrt{3} - \sqrt{2}$ হবে।
আবার, $x = \sqrt{3} - \sqrt{2}$ থাকলে $\frac{1}{x} = \sqrt{3} + \sqrt{2}$ হবে।

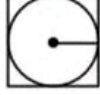
১৩. একটি খুঁটি প্রায় মাঝামাঝি ভেঙ্গে এমনভাবে ভূমি স্পর্শ করল যে, খুঁটির দণ্ডায়মান অংশ এবং ভাঙ্গা অংশের মধ্যবর্তী কোণ 30° হয়। খুঁটির দৈর্ঘ্য কত মিটার? ০৫

[ব্যাখ্যা: প্রশ্নে ভুল আছে]

১৪. ১০ মিটার বাহু বিশিষ্ট বর্গ এবং ঐ বর্গের অন্তঃস্থ বৃত্তের মধ্যবর্তী স্থানের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন। ০৫

সমাধান: দেওয়া আছে,

বর্গটির একবাহু = ১০ মি.



∴ " ক্ষেত্রফল = $(10)^2 = 100$ বর্গমি.

আবার, বৃত্তের ব্যাসার্ধ, $r = \frac{\text{বর্গের একবাহু}}{2}$

$$= \frac{10}{2} = 5 \text{ মি.}$$

∴ বৃত্তের ক্ষেত্রফল = $\pi r^2 = 3.1416 \times (5)^2$

$$= 3.1416 \times 25$$

$$= 78.54 \text{ বর্গমি.}$$

∴ বর্গ ও বৃত্তের মধ্যবর্তী স্থানের ক্ষেত্রফল = $100 - 78.54$
= ২১.৪৬ বর্গমিটার

১৫. নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর লিখুন: $2 \times 10 = 20$

ক. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানে কতটি অনুচ্ছেদ আছে পরিবেশ ও জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ ও উন্নয়ন সংক্রান্ত বিধানের কথা সংবিধানের কত অনুচ্ছেদে উল্লেখ করা আছে?

উ. ১৫৩ টি অনুচ্ছেদ ও ১৮ (ক)

খ. বাংলাদেশ মেশিন টুলস ফ্যাক্টরি কোথায় অবস্থিত এবং কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়।

উ. গাজীপুর, ১৯৭৯ সাল

গ. ডিজিটাল বাংলাদেশের পরিবর্তিত নাম কি? এর স্তম্ভগুলো কি কি?

উ. স্মার্ট বাংলাদেশ। স্তম্ভ চারটি- স্মার্ট সিটিজেন, স্মার্ট ইকোনমি, স্মার্ট গভর্নমেন্ট ও স্মার্ট সোসাইটি।

ঘ. অপারেশন জ্যাকপট কি? জাগ্রত চৌরঙ্গী কোথায় অবস্থিত?

উ. ১৯৭১ সালের ১৫ আগস্ট বাংলাদেশ নৌবাহিনী কর্তৃক পরিচালিত একযোগে মংলা, চট্টগ্রাম, চাঁদপুর ও নারায়ণগঞ্জ বন্দরে অভিযানকে বলে 'অপারেশন জ্যাকপট'। জাগ্রত চৌরঙ্গী গাজীপুরের জয়দেবপুরে অবস্থিত।

ঙ. কোন দুটি দেশের সাথে বাংলাদেশের আন্তর্জাতিক সীমানা রয়েছে? ভারতের সাথে বাংলাদেশের সীমান্ত দৈর্ঘ্য কত কি.মি.?

উ. ভারত ও মিয়ানমার। ভারতের সাথে বাংলাদেশের সীমান্ত দৈর্ঘ্য ৪১৫৬ কিলোমিটার।

চ. বাংলাদেশ ব-দ্বীপ মহাপরিকল্পনা কত বছরের জন্য প্রণীত হয়েছে এবং এর মূল লক্ষ্য কি?

উ. বাংলাদেশের ব-দ্বীপ মহাপরিকল্পনা ১০০ বছরের জন্য প্রণীত হয়েছে। এর লক্ষ্য- ২০৩০ সালের মধ্যে চরম দারিদ্র্য দূরীকরণ, ২০৩০ সালের মধ্যে উচ্চ মধ্যম আয়ের দেশের মর্যাদা অর্জন ও ২০৪১ সাল নাগাদ একটি সমৃদ্ধ দেশের মর্যাদা অর্জন।

ছ. বিশ্বের দীর্ঘতম নদী কোনটি? নদীটি কতটি দেশের মধ্যে প্রবাহিত হয়েছে?

উ. নীলনদ। নদীটি ১১টি দেশের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়েছে।

জ. অসমাপ্ত আত্মজীবনী গ্রন্থের লেখক কে? গ্রন্থটি প্রথম কবে প্রকাশিত হয়?

উ. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান। গ্রন্থটি ১৮ জুন, ২০২২ সালে প্রথম প্রকাশিত হয়।

ঝ. আলুটিলা প্রাকৃতিক গুহা কোথায় অবস্থিত? বাংলাদেশে বিদ্যুৎ উৎপাদনে জ্বালানি হিসেবে সর্বাধিক কি ব্যবহৃত হয়?

উ. খাগড়াছড়ি জেলায়। বাংলাদেশে বিদ্যুৎ উৎপাদনে জ্বালানি হিসেবে সর্বাধিক প্রাকৃতিক গ্যাস ব্যবহৃত হয়।

ঞ. পূর্ণরূপ লিখুন: UNFCCC, LGED

উ. UNFCCC- United Nations Framework Convention on Climate Change.

LGED- Local Government Engineering Department.

জানুয়ারি, ২০২৩ থেকে জুলাই, ২০২৩ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১১তম থেকে ২০তম খেড (৩য় ও ৪র্থ)

এর সরকারি চাকরির লিখিত পরীক্ষায় আসা প্রশ্নসমূহের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত

'অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সল্যুশন' বইটি লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

১৮. 'সূর্য' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

- ক. অর্ণব খ. অর্ক
গ. প্রসূন ঘ. প্রলুব উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৮৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৯. ভাষার ক্ষুদ্রতম একক কোনটি?

- ক. বর্ণ খ. ধ্বনি
গ. অক্ষর ঘ. শব্দ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৬৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২০. 'কান্নায় শোক কমে'- এ বাক্যে 'কান্নায়' কোন কারক?

- ক. কর্মকারক খ. সম্প্রদান কারক
গ. অধিকরণ কারক ঘ. করণকারক উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৫৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২১. Which of the following word is an uncountable noun?

- ক. Flower খ. Milk
গ. Cow ঘ. Bird উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩ (অগ্রদূত Competitive English)

২২. Plural form of the word 'Toy' is-

- ক. Toyes খ. Toys
গ. Toies ঘ. Tois উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬০ (অগ্রদূত Competitive English)

২৩. Which of the following word is collective noun?

- ক. Water খ. Team
গ. Fruit ঘ. Tiger উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮ (অগ্রদূত Competitive English)

২৪. Fifty miles ... a long way.

- ক. are খ. were
গ. has ঘ. is উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৯৭ (অগ্রদূত Competitive English)

২৫. Neither he nor you ... (be) found guilty.

- ক. were খ. have
গ. are ঘ. is উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৯৬ (অগ্রদূত Competitive English)

২৬. Everyday I get up ... 6 o'clock.

- ক. in খ. at
গ. of ঘ. by উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৯২ (অগ্রদূত Competitive English)

২৭. Antonym of the word 'rotate' is-

- ক. turn খ. spin
গ. whirl ঘ. stay উ. ঘ

২৮. Which is correctly spelt?

- ক. Committee খ. Committee
গ. Comitee ঘ. Comite উ. ক, খ
পৃষ্ঠা: ৭৪১ (অগ্রদূত Competitive English)

২৯. If we had a boat, we ... cross the river.

- ক. will খ. will be
গ. would ঘ. have উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৯৯ (অগ্রদূত Competitive English)

৩০. He takes ... his father.

- ক. on খ. of
গ. after ঘ. for উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৩৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৩১. The lady prides herself ... her beauty.

- ক. upon খ. in
গ. of ঘ. about উ. ক
পৃষ্ঠা: ২০০ (অগ্রদূত Competitive English)

৩২. Of the four books, the red one is the-

- ক. cheaper খ. cheapest
গ. cheap ঘ. more cheap উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬১ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৩. There is ... milk in the glass.

- ক. a little খ. big amount
গ. much ঘ. small উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৫ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৪. The opposite word of 'Delete' is-

- ক. Dealy খ. Insert
গ. Trap ঘ. Injure উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৭২ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৫. Which one is Reflexive Pronoun?

- ক. Who খ. He
গ. Myself ঘ. Each উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৩ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৬. What is the meaning of the phrase 'At large'?

- ক. Confined খ. Free
গ. Imprisoned ঘ. Chained উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬০০ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৭. Aroni has no interest ... music.

- ক. for খ. with গ. at ঘ. in উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৪৯ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৮. What kind of noun is the word 'Kindness'?

- ক. Proper খ. Common
গ. Abstract ঘ. Material উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৮ (অগ্রদূত Competitive English)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়

ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত Competitive English'

সাধারণ বীমা কর্পোরেশন

পদের নাম: উচ্চমান সহকারী

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ০৩.১১.২০২৩

পূর্ণমান: ১০০

১. 'হরতাল' কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ?
ক. গুজরাটি খ. পাঞ্জাবি
গ. তুর্কি ঘ. ফার্সি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২. বাংলা ভাষায় ব্যবহৃত কয়টি মাত্রাহীন বর্ণ রয়েছে?
ক. ৭টি খ. ১০টি
গ. ৬টি ঘ. ৮টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৩. 'গবেষণা' শব্দের সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. গবে+এষণা খ. গব+এষণা
গ. গো+এষণা ঘ. গব+ইষণা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৪. 'পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়' কাব্যনাটকটির রচয়িতা কে?
ক. মামুনুর রশীদ খ. সৈয়দ শামসুল হক
গ. মমতাজ উদ্দীন আহমদ ঘ. আব্দুল্লাহ আল মামুন উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৮১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৫. কবি আলাওল কোন রাজসভার কবি ছিলেন?
ক. রোসাস খ. মিথিলা
গ. কৃষ্ণনগর ঘ. ত্রিপুরা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৬. মৌলিক শব্দ কোনটি?
ক. গোলাপ খ. শীতল
গ. নেয়ে ঘ. গৌরব উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৬০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৭. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?
ক. দৈন্যতা সর্বদা মহত্বের পরিচায়ক নয়
খ. দৈন্য সর্বদা মহত্বের পরিচায়ক নয়
গ. দৈন্যতা সর্বদা মহত্বের পরিচায়ক নয়
ঘ. কোনটিই নয় উ. ঘ
ব্যাখ্যা: শুদ্ধ বাক্য: দৈন্য/দীনতা সর্বদা মহত্বের পরিচায়ক নয়।
পৃষ্ঠা: ৩৬৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৮. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কোন গ্রন্থটি কাজী নজরুল ইসলামকে উৎসর্গ করেছেন?
ক. কালের যাত্রা খ. পূরবী
গ. বসন্ত ঘ. আকাশ প্রদীপ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৬৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৯. এক কথায় প্রকাশ করুন 'যে নারীর হাসি সুন্দর'।
ক. সরোজ খ. সুস্মিতা

- গ. সুহাসিনী ঘ. সাবিত্রী উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৯৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১০. খাঁটি বাংলা উপসর্গ যোগে সৃষ্ট শব্দ কোনটি?
ক. আকঁড়া খ. অবেলা
গ. অপমান ঘ. অতিশয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৪১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১১. এক কথায় প্রকাশ করুন 'যে ভূমিতে ফসল জন্মায় না'।
ক. পতিত খ. অনুর্বর
গ. উষর ঘ. বন্ধ্যা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৯১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১২. 'বুনো' শব্দটি কোন পদ?
ক. বিশেষ্য খ. বিশেষণ
গ. অব্যয় ঘ. কোনটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৩. 'বিন্দু বিসর্গ' কোন শ্রেণির গ্রন্থ?
ক. উপন্যাস খ. কাব্য
গ. আত্মজীবনী ঘ. নাটক উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৪. 'শশাঙ্ক' শব্দের ব্যাসবাক্য কি হবে?
ক. শশের অঙ্ক খ. অঙ্কের শশ
গ. অঙ্কে শশ যার ঘ. শশ অঙ্ক যার উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪২৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৫. 'Manifesto' শব্দের পরিভাষা কোনটি?
ক. প্রস্তাব খ. প্রজ্ঞাপন
গ. বিজ্ঞাপন ঘ. ইশতেহার উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৪০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৬. 'ক্ষীয়মান' এর বিপরীত শব্দ কি?
ক. বর্ধমান খ. বর্ধিষ্ণু
গ. বৃহৎ ঘ. বৃদ্ধিপ্রাপ্ত উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৭. ভাষার ক্ষুদ্রতম একক কোনটি?
ক. বর্ণ খ. ধ্বনি
গ. অক্ষর ঘ. শব্দ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৬৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায়
শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

১৮. 'সাথী' শব্দটি কোন লিঙ্গ?

- ক. পুং লিঙ্গ খ. স্ত্রী লিঙ্গ
 গ. ক্রীত লিঙ্গ ঘ. উভয় লিঙ্গ উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৩৯৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৯. 'কাকনিদ্রা' শব্দটির অর্থ কি?

- ক. কাকের ন্যায় নিদ্রা খ. অনিষ্ট চিন্তা
 গ. অগভীর সতর্ক নিদ্রা ঘ. কপট চিন্তা উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৬০৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২০. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর রচিত ব্যাকরণ গ্রন্থের নাম কি?

- ক. ব্যাকরণ কৌমুদী খ. ব্যাকরণ মঞ্জুষা
 গ. মুম্বিবোধ ব্যাকরণ ঘ. অষ্টাধ্যায়ী উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৩১৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

Fill in the gap : (21-25)

২১. I was angry with him ... his behavior.

- ক. at খ. of
 গ. with ঘ. on উ. ক
 পৃষ্ঠা: ২১৪ (অগ্রদূত Competitive English)

২২. ... whom did you go there?

- ক. on খ. of
 গ. by ঘ. with উ. গ

২৩. He works ... a bank.

- ক. to খ. for
 গ. on ঘ. with উ. খ
 পৃষ্ঠা: ২৭৭ (অগ্রদূত Competitive English)

২৪. He is ... honest man.

- ক. a খ. an
 গ. the ঘ. to উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৩৪ (অগ্রদূত Competitive English)

২৫. He joined ... army.

- ক. to খ. the
 গ. of ঘ. on উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৩৯ (অগ্রদূত Competitive English)

২৬. Which one is plural?

- ক. Scissors খ. Ethics
 গ. News ঘ. Physics উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৬৭ (অগ্রদূত Competitive English)

২৭. Which one is imperative sentence?

- ক. Read more and more.
 খ. Long live the king. গ. What's that?
 ঘ. What a fine bird it is! উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৪৭১ (অগ্রদূত Competitive English)

২৮. Which one is feminine gender?

- ক. Duck খ. Drake
 গ. Hunter ঘ. Fox উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৫০ (অগ্রদূত Competitive English)

২৯. Past participle of Hang.

- ক. Hanged খ. Hane
 গ. Hung ঘ. Hunged উ. ক, গ
 পৃষ্ঠা: ১১৫ (অগ্রদূত Competitive English)

৩০. Synonym of Enlarge.

- ক. Contract খ. Large
 গ. Expand ঘ. Excess উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৬৬৩ (অগ্রদূত Competitive English)

৩১. The idiom 'Break a leg' expresses.

- ক. Curiosity খ. Agony
 গ. Sorrow ঘ. Good wishes উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৬০৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৩২. Find the antonym of Tangle.

- ক. Unravel খ. Unknot
 গ. Run ঘ. Extricate উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৭৩৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৩. Choose the correct sentence.

- ক. The boys are playing.
 খ. I still adhere with my plan.
 গ. He is alarmed for any safety.
 ঘ. He agreed at my proposal. উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৩৪৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৪. Translate in English: সে কি এ খবরটা পেয়ে থাকবে?

- ক. Would this news get by him?
 খ. Will he have got this news?
 গ. Would this news got by him?
 ঘ. Will he got this news? উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৩৪৯ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৫. Please come in, here "In" is?

- ক. Verb খ. Preposition
 গ. Adverb ঘ. None of these উ. গ
 পৃষ্ঠা: ২৯১ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৬. What is passive form of the sentence "We teach him a good lesson?"

- ক. He is teaching a good lesson by us.
 খ. He is being taught a good lesson by us.
 গ. He has been taught a good lesson by us.
 ঘ. He is taught a good lesson by us. উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৪১০ (অগ্রদূত Competitive English)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
 ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
 'অগ্রদূত Competitive English'

৩৭. Which of the following is correct?

- ক. Twenty miles is a long distance.
 খ. Twenty miles are a long distance.
 গ. Twenty mile is a long distance.
 ঘ. Twenty mile are a long distance. উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৩৯৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৮. Which one of the following spelling is correct (38-40)?

- ক. Milennium খ. Millanium উ. গ
 গ. Millennium ঘ. Milleniun
 পৃষ্ঠা: ৭৪৫ (অগ্রদূত Competitive English)

**৩৯. ক. Lefttenants খ. Laftenant উ. গ
 গ. Lieutenant ঘ. Liautenant
 পৃষ্ঠা: ৭৪৫ (অগ্রদূত Competitive English)**

**৪০. ক. Miscellaneous উ. ক
 খ. Miscelaneous
 গ. Miscelleneous ঘ. Misellanecus
 পৃষ্ঠা: ৭৪৫ (অগ্রদূত Competitive English)**

**৪১. ১ মিটার সমান কত সেন্টি মিটার?
 ক. ১০ খ. ১০০ উ. খ
 গ. ৫৪.৫৬ ঘ. ৩৯.৪৭
 পৃষ্ঠা: ৫২৯ এর ৫৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)**

**৪২. .০১ × .০১ = ?
 ক. .০০১ খ. .০০০১ উ. খ
 গ. ০.০০১ ঘ. ০.০০০০১
 পৃষ্ঠা: ১২৩ এর ৮০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)**

**৪৩. ১০৫০ টাকার ৮% নিচের কোনটি?
 ক. ৮০ টাকা খ. ৮২ টাকা উ. গ
 গ. ৮৪ টাকা ঘ. ৮৬ টাকা
 পৃষ্ঠা: ১৪৬ এর ১৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)**

**৪৪. ১ ইঞ্চি সমান কত সেন্টিমিটার?
 ক. ২.৫৪ সে.মি. খ. ২.৬৪ সে.মি. উ. ক
 গ. ২.২৪ সে.মি. ঘ. ৩.০০ সে.মি.
 পৃষ্ঠা: ৫২৮ এর ৩৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)**

**৪৫. একটি গাড়ীর চাকার পরিধি ৫ মিটার। ১ কি.মি. ৫০০ মিটার পথ যেতে চাকাটি কতবার ঘুরবে?
 ক. ২০০ খ. ২৫০ উ. গ
 গ. ৩০০ ঘ. ৩৫০
 পৃষ্ঠা: ৯২৫ এর ২৬৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)**

**৪৬. $5x^3y$, $10x^2y$, $20x^4y^2$ এর ল.সা.গু নিচের কোনটি?
 ক. $20x^2y^2$ খ. $20x^4y^2$**

গ. $10xy$ ঘ. $5x2y$ উ. খ
 পৃষ্ঠা: ১১২ এর ১৮৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

**৪৭. $(x - 2)(4x + 3)$ এর গুণফল নিচের কোনটি?
 ক. $4x^3 - 5x + 6$ খ. $4x^2 - 11x - 6$ উ. ঘ
 গ. $4x^2 + 5x - 6$ ঘ. $4x^2 - 5x - 6$
 পৃষ্ঠা: ৫৩৯ এর ৪২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)**

**৪৮. $x^2 - \sqrt{3}x + 1 = 0$ হলে $x + \frac{1}{x}$ এর মান নিচের কোনটি?
 ক. $-\sqrt{3}x$ খ. $\sqrt{3}x$ উ. ঘ
 গ. $-\sqrt{3}$ ঘ. $\sqrt{3}$
 পৃষ্ঠা: ৫৪৯ এর ২১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)**

**৪৯. নিচের কোনটি সরল রেখার সমীকরণ নির্দেশ করে না?
 ক. $3x - 3y = 0$ খ. $x + y = 5$ উ. গ
 গ. $x = \frac{1}{y}$ ঘ. $4x + 5y = 9$
 পৃষ্ঠা: ৯৫১ এর ২৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)**

**৫০. সেট প্রকাশের পদ্ধতি কয়টি?
 ক. ১টি খ. ২টি উ. খ
 গ. ৩টি ঘ. ৪টি
 পৃষ্ঠা: ৭৫৫ এর সেটের প্রাথমিক আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)**

**৫১. $\{0\}$ সেটের উপাদান সংখ্যা কয়টি?
 ক. ০ খ. ১ উ. খ
 গ. ২ ঘ. ৩
 পৃষ্ঠা: ৭৫৫ এর সেটের প্রাথমিক আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)**

**৫২. চতুর্ভুজের চার কোণের সমষ্টি কত সমকোণ?
 ক. এক সমকোণ খ. দুই সমকোণ উ. ঘ
 গ. তিন সমকোণ ঘ. চার সমকোণ
 পৃষ্ঠা: ৮৫৪ এর ৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)**

**৫৩. একটি আয়তক্ষেত্রের সন্নিহিত বাহুদ্বয়ের দৈর্ঘ্য ৪ সে.মি. এবং ৩ সে.মি. হলে এর অর্ধ পরিসীমা কত সে.মি.?
 ক. ৮ সে.মি. খ. ১০ সে.মি. উ. গ
 গ. ৭ সে.মি. ঘ. ১২ সে.মি.
 পৃষ্ঠা: ৮৫৫ এর ১৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)**

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
 গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
 'অগ্রদূত Basic Math'

৫৪. $2r$ ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তের পরিধি কত?

- ক. $2\pi r^2$ খ. 4π
 গ. $2\pi r$ ঘ. $4\pi r$ উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৮৭০ এর ৩৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৫. ১০, ১২, ১৪, ১৮, ১৯, ২৫ সংখ্যাগুলোর মধ্যক কত?

- ক. ১১.৫ খ. ১৪.৬
 গ. ১৬ ঘ. ১৮.৬ উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৫২২ এর ২৬০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৬. $f(x) = x^2 - 4x + 4$ হলে $f(2)$ এর মান নিচের কোনটি?

- ক. ৪ খ. ২
 গ. ১ ঘ. ০ উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৭৬৭ এর ১০৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৭. $(-3, -5)$ বিন্দুটি কোন চতুর্ভাগে অবস্থিত?

- ক. প্রথম খ. দ্বিতীয়
 গ. তৃতীয় ঘ. চতুর্থ উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৯৪৭ এর ১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৮. a, b, c ক্রমিক সমানুপাতিক হলে নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. $a^2 = bc$ খ. $b^2 = ac$
 গ. $ab = bc$ ঘ. $a = b - c$ উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৩৩৭ এর ক্রমিক সমানুপাতিক অংশে (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৯. একটি বাস্তব দৈর্ঘ্য ২ মিটার, প্রস্থ ১ মিটার ৫০ সে.মি. এবং উচ্চতা ১ মিটার। বাস্তবটির আয়তন কত?

- ক. ৩ ঘন সে.মি. খ. ২ ঘন মিটার
 গ. ৩ ঘন মিটার ঘ. ৪ ঘন মিটার উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৯৪২ এর ৪২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৬০. ১৫ কেজি চালের দাম ৬০০ টাকা হলে, এরূপ ২৫ কেজি চালের দাম কত?

- ক. ৮০০ টাকা খ. ৯০০ টাকা
 গ. ১০০০ টাকা ঘ. ১২০০ টাকা উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৪০৫ এর ১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৬১. বর্তমানে বাংলাদেশের জনসংখ্যার ঘনত্ব কত (প্রতি বর্গ কিলোমিটারে)?

- ক. ১১৪০ খ. ১১৫৩
 গ. ১২৮৩ ঘ. ১১২৮ উ. খ
 পৃষ্ঠা: ২৬০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬২. বাংলাদেশের নারী-পুরুষের অনুপাত কত?

- ক. ১০০ : ১০২ খ. ১০০.২ : ১০০
 গ. ৯৮ : ১০০ ঘ. ১০০ : ৯৮.১ উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ২৬০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৩. বাংলাদেশের মানুষের মাথাপিছু আয় কত?

- ক. ২৬৫২ মার্কিন ডলার
 খ. ৩০১০ মার্কিন ডলার
 গ. ২৮২২ মার্কিন ডলার
 ঘ. ২৭৬৫ মার্কিন ডলার উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ২৬১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৪. বর্তমানে রাষ্ট্রপতি বাংলাদেশের কততম রাষ্ট্রপতি?

- ক. ১৯তম খ. ২০তম
 গ. ২১তম ঘ. ২২তম উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৪১০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৫. ২০২২ সালে বিশ্বকাপ ফুটবলের কততম আসর ছিল?

- ক. ১৬তম খ. ২০তম
 গ. ২২তম ঘ. ২৪তম উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৩৬৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৬. মেট্রোরেলের উদ্বোধন হয় কত তারিখে?

- ক. ২৭ নভেম্বর, ২০২২ খ. ২৮ নভেম্বর, ২০২২
 গ. ২৭ ডিসেম্বর, ২০২২ ঘ. ২৮ ডিসেম্বর, ২০২২ উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৩৫৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৭. পদ্মা সেতুর স্প্যান সংখ্যা কত?

- ক. ৪০ খ. ৪১
 গ. ৪২ ঘ. ৪৩ উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৩৫৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৮. বাংলাদেশের উপজেলার সংখ্যা কত?

- ক. ৪৯১ খ. ৪৯৩
 গ. ৪৯৫ ঘ. ৪৯৭ উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৪৩০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৯. বঙ্গবন্ধুকে হিমালয়ের সাথে তুলনা করেছেন কোন নেতা?

- ক. সুভাষ বসু খ. ইন্দিরা গান্ধী
 গ. ফিদেল কাস্ত্রো ঘ. গান্ধাফি উ. গ
 পৃষ্ঠা: ১৫৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭০. 'বীরউত্তম' খেতাব প্রাপ্ত মুক্তিযোদ্ধার সংখ্যা কত?

- ক. ৬৭ খ. ৬৫
 গ. ৬৯ ঘ. ৭৩ উ. ক
 পৃষ্ঠা: ১৪৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭১. দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশের কোন দেশ সর্বপ্রথম বাংলাদেশকে স্বীকৃতি প্রদান করে?

- ক. ব্রাজিল খ. আর্জেন্টিনা
 গ. বলিভিয়া ঘ. ভেনিজুয়েলা উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ১৫৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭২. বাংলা ভাষায় প্রচলিত ইংরেজি উপসর্গ কোনটি?

- ক. সাব খ. কার
 গ. ফি ঘ. বে উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৪৩৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ
 বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
 'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

৭৩.বিশ্বের সবচেয়ে ক্ষুদ্রতম দিন কোন তারিখ?

- ক. ২১ ডিসেম্বর খ. ২১ জুন
 গ. ২২ ডিসেম্বর ঘ. ২২ জুন উ. গ
 পৃষ্ঠা: ২০৪ (অগ্রদূত ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা)

৭৪.রাখাইন সম্প্রদায়ের বসবাস কোন জেলায়?

- ক. সিলেট খ. খাগড়াছড়ি
 গ. বান্দরবান ঘ. পটুয়াখালী উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ২৬৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭৫.বাংলাদেশে ক্ষুদ্রতম বিভাগ কোনটি?

- ক. বরিশাল খ. সিলেট
 গ. রংপুর ঘ. ময়মনসিংহ উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ২৬৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭৬.IDRA এর পূর্ণরূপ কী?

- ক. International Development Regulation Authority
 খ. Insurance Development and Regulatory Authority
 গ. Insurance Dealing Research Authority
 ঘ. উপরের কোনোটিই নয় উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৩২৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭৭.বাংলাদেশের ভৌগোলিক উপনাম কী?

- ক. ভাটির দেশ খ. নদীর দেশ
 গ. হাওরের দেশ ঘ. বজ্রপাতের দেশ উ. ক
 পৃষ্ঠা: ১৯০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭৮.পৃথিবীর বৃহত্তম অর্থনৈতিক জোট কোনটি?

- ক. ASEAN খ. EU
 গ. SAPTA ঘ. NATO উ. খ
 পৃষ্ঠা: ২৭২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭৯.জাতীয় সংসদের সুবর্ণ জয়ন্তী উদযাপন করা হয় কোন তারিখে?

- ক. ৭ মার্চ, ২০২৩ খ. ৭ মার্চ, ২০২২
 গ. ৭ এপ্রিল, ২০২১ ঘ. ৭ এপ্রিল, ২০২৩ উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৪০৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮০.নিচের কোন শহরটি দুই মহাদেশ জুড়ে অবস্থিত?

- ক. মেক্সিকো সিটি খ. কায়রো
 গ. ইস্তাম্বুল ঘ. সানজোস উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৪১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮১.WHO এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- ক. হেগ খ. ব্রাসেলস
 গ. জেনেভা ঘ. জুরিখ উ. গ
 পৃষ্ঠা: ২৫৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮২.বাংলাদেশের ক্ষুদ্রতম প্রশাসনিক ইউনিট কোনটি?

- ক. বিভাগ খ. জেলা
 গ. গ্রাম ঘ. ওয়ার্ড উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৪৩১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮৩.RTGS is a-

- ক. Payment system খ. Artiness company

গ. Insurance system

ঘ. An anti-virus-oftware উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৪৩০ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সলুশন; জুন-২০২৩)

৮৪.মাতামুহুরী নদীর উৎপত্তিস্থল কোথায়?

- ক. মাইভার পর্বত খ. লুসাই পাহাড়
 গ. মানস সরোবর ঘ. গাঙ্গোত্রী হিমবাহ উ. ক
 পৃষ্ঠা: ২০২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮৫.বঙ্গবন্ধুর স্বদেশ প্রত্যাবর্তন দিবস কবে?

- ক. ৩ জানুয়ারি খ. ১০ জানুয়ারি
 গ. ১৭ এপ্রিল ঘ. ১৬ ডিসেম্বর উ. খ
 পৃষ্ঠা: ১৭৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮৬.শহীদ বুদ্ধিজীবী দিবস কবে?

- ক. ১০ ডিসেম্বর খ. ১২ ডিসেম্বর
 গ. ১৪ ডিসেম্বর ঘ. ১৬ ডিসেম্বর উ. গ
 পৃষ্ঠা: ১৭৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮৭.জাতীয় বীমা দিবস কবে?

- ক. ৩ মার্চ খ. ১ মার্চ
 গ. ১ এপ্রিল ঘ. ৩ এপ্রিল উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৮৯৩ (অগ্রদূত জব সলুশন)

৮৮.FID এর পূর্ণরূপ কী?

- ক. Financial Institutions Division
 খ. Foreign Investor Department
 গ. Fire Investigation Department
 ঘ. উপরের কোনোটিই নয় উ. ক

৮৯.সাজেক ভ্যালি কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক. খাগড়াছড়ি খ. রাঙ্গামাটি
 গ. বান্দরবান ঘ. চট্টগ্রাম উ. খ
 পৃষ্ঠা: ১৯৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৯০.২০২৩ বিশ্বকাপ ক্রিকেট ভারতের কয়টি স্টেডিয়ামে অনুষ্ঠিত হচ্ছে?

- ক. ১০টি খ. ১১টি
 গ. ১২টি ঘ. কোনোটি সঠিক নয় উ. ক

৯১.ই-মেইলে CC এর অর্থ কি?

- ক. Close Circuit খ. Copy Carbon
 গ. Carbon Copy ঘ. Contact Copy উ. গ
 পৃষ্ঠা: ১৫৯ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯২.কী-বোর্ডে F1-F12 বোতামগুলোকে কি বলা হয়?

- ক. Multimedia Key খ. Sound Key
 গ. Special Key ঘ. Function Key উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৬৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
 'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

৯৩. নিচের কোনটি স্টোরেজ ডিভাইস?

- ক. হার্ডডিস্ক খ. প্রসেসর
গ. মনিটর ঘ. মাদার বোর্ড উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৪ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৪. কম্পিউটারে হিসাব-নিকাশ করার উপযোগী সফটওয়্যার কোনটি?

- ক. অটো কার্ড খ. এমএস ওয়ার্ড
গ. এমএস এক্সেল ঘ. এমএস পাওয়ার পয়েন্ট উ. গ
পৃষ্ঠা: ৯৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৫. RAM এর পূর্ণরূপ কী?

- ক. Real Access Memory
খ. Random Access Memory
গ. Rapid Access Memory
ঘ. কোনোটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৯ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৬. ইন্টারনেটের জনক কে?

- ক. মার্ক জুকারবার্গ খ. বিল গেটস
গ. জ্যাক ডোরসেই ঘ. ভিন্টন থ্রে কার্ফ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২১৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৭. মোবাইল ফোনের আবিষ্কারকের নাম কী?

- ক. এলান এমটাজ খ. আলেকজান্ডার গ্রাহাম বেল

গ. চার্লস ব্যাবেজ ঘ. মার্টিন কুপার উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৯৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৮. মডেম টেলিফোন লাইনের সাথে সংযুক্ত হয় কিসের মাধ্যমে?

- ক. এডাপ্টর খ. সিপিইউ
গ. ফ্লপি ডিস্ক ঘ. পেনড্রাইভ উ. ক

৯৯. কোনটি ওয়েব ব্রাউজার?

- ক. Skype খ. Viber
গ. Chrome ঘ. Facebook উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২২ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

১০০. বাংলা সার্চ ইঞ্জিন কোনটি?

- ক. বিং খ. গুগল
গ. ইয়াহু ঘ. পিপীলিকা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২২৪ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি'

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন ডিসেম্বর মাসে প্রকাশিতব্য
'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

১১তম থেকে ২০তম খ্রেডের (৩য় ও ৪র্থ শ্রেণি) সকল সরকারি চাকরির MCQ ও লিখিত পরীক্ষার জন্য বিশেষভাবে শতভাগ কমনের লক্ষ্যে রচিত

'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'

লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়

'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'

বইটি থেকে ১০০% কমন।

পদের নাম: অফিস সহায়ক (লিখিত)

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ২৭.১০.২০২৩

পূর্ণমান: ৪০

১. সন্ধি বিচ্ছেদ করুন: অতীব, প্রত্যাশা, ভাস্কর ০৩
 উ. অতি+ইব = অতীব; প্রতি+আশা = প্রত্যাশা; ভাঃ+কর = ভাস্কর।
 ২. ব্যাসবাক্যসহ সমাস নির্ণয় করুন: উপগ্রহ, সহকর্মী, দিবানিন্দা ০৩

ব্যাসবাক্য	সমস্তপদ	সমাস
গ্রহের তুল্য	উপগ্রহ	অব্যয়ীভাব সমাস
সমান কর্মী যে	সহকর্মী	বহুব্রীহি সমাস
দিবায় নিন্দা	দিবানিন্দা	তৎপুরুষ সমাস

৩. বাগধারাগুলোর অর্থসহ বাক্য রচনা করুন: নেই আঁকাড়া, ছাপোষা, ঘোড়ারোগ, অগত্যা মধুসূদন ০৪
 উ. নেই আঁকাড়া (একগুঁয়ে) : তোমার নেই আঁকাড়া স্বভাব পরিবর্তন না করলে সমাজে চলা দুরূহ হবে।
 ছা-পোষা (অত্যন্ত গরিব) : ছা-পোষা ব্যক্তির ছাঁদনা তলায় যাওয়াই উচিত নয়।
 ঘোড়ারোগ (সাধ্যের অতিরিক্ত সাধ) : দুবেলা দুমুঠো ভাত খেতে পারো না, আবার বিয়ে করার ঘোড়ারোগ ধরেছে।
 অগত্যা মধুসূদন (অনন্যেপায় হয়ে) : অগত্যা মধুসূদন ব্যতীত তোমার কাছে কেউ চড়া সুদে টাকা ধার নেবে না।

০৪. Fill in the blanks: ০৪

ক. He lives Moghbazar... Dhaka.

উ. at, in

খ. I saw ... one-eyed man.

উ. a

গ. The plural form of the word 'knife' is-

উ. knives

ঘ. He is weak to walk.

উ. too

০৫. Change the Voices: ০৩

ক. Who taught you English?

উ. By whom were you taught English?

খ. He was elected President by them.

উ. They elected him President.

গ. This composition reads well.

উ. This composition is well when it is read.

০৬. Make sentences with meaning: ০৩

ক. Catch at : A drowning man catches at a straw.

খ. Get down : Don't let it get you down too much.

গ. Run into : Mr. Jamal ran into debt.

০৭. কোনো আসল ৩ বছরে মুনাফা-আসলে ৫৫০০ টাকা হয়।

মুনাফা, আসলের $\frac{৩}{৮}$ অংশ হলে, আসল ও মুনাফার হার নির্ণয় করুন। ০৩

সমাধান: মুনাফা ৩ টাকা হলে আসল ৮ টাকা এবং মুনাফা-আসল (৩ + ৮) টাকা বা ১১ টাকা

মুনাফা-আসল ১১ টাকা হলে আসল ৮ টাকা

$$" \quad ১ \quad " \quad " \quad " \quad \frac{৮}{১১} \quad "$$

$$" \quad ৫৫০০ \quad " \quad " \quad " \quad \frac{৮ \times ৫৫০০}{১১} = ৪০০০ \text{ টাকা}$$

৩ বছরে মুনাফা = (৫৫০০ - ৪০০০) = ১৫০০ টাকা

৪০০০ টাকায় ৩ বছরে মুনাফা ১৫০০ টাকা

$$১ \quad " \quad ১ \quad " \quad " \quad \frac{১৫০০}{৪০০০ \times ৩} \quad "$$

$$\therefore ১০০ \quad " \quad ১ \quad " \quad " \quad \frac{১৫০০ \times ১০০}{৪০০০ \times ৩} \quad "$$

$$= ১২.৫ \text{ টাকা}$$

\(\therefore\) আসল = ৪০০০ টাকা এবং মুনাফার হার = ১২.৫%

০৮. একটি প্রকৃত ভগ্নাংশের লব ও হরের অন্তর ১; লব থেকে ২ বিয়োগ করলে ও হরের সাথে ২ যোগ করলে যে ভগ্নাংশ

পাওয়া যাবে তা $\frac{1}{6}$ এর সমান। ভগ্নাংশটি নির্ণয় করুন। ০৪

সমাধান: মনেকরি, প্রকৃত ভগ্নাংশটির লব = x

এবং " হর = y

$$\therefore \text{ ভগ্নাংশটি} = \frac{x}{y} \text{ যেখানে } y > x$$

প্রশ্নমতে, y - x = 1

$$\Rightarrow y = 1 + x \text{ (i)}$$

$$\text{আবার, } \frac{x - 2}{y + 2} = \frac{1}{6}$$

$$\begin{aligned} \Rightarrow 6x - 12 &= y + 2 \\ \Rightarrow 6x - 12 &= 1 + x + 2 \\ \Rightarrow 6x - x &= 1 + 2 + 12 \\ \Rightarrow 5x &= 15 \\ \Rightarrow x &= 3 \end{aligned}$$

∴ (i) ⇒

$$\begin{aligned} y &= 1 + 3 \\ &= 4 \end{aligned}$$

$$\therefore \text{ভগ্নাংশটি} = \frac{3}{4}$$

০৯. $a + b + c = 15$ এবং $a^2 + b^2 + c^2 = 83$ হলে, $ab + bc + ca$ এর মান কত? ০৩

সমাধান: দেওয়া আছে,

$$a + b + c = 15 \text{ এবং } a^2 + b^2 + c^2 = 83$$

আমরা জানি,

$$(a + b + c)^2 = (a^2 + b^2 + c^2) + 2(ab + bc + ca)$$

$$\Rightarrow 15^2 = 83 + 2(ab + bc + ca)$$

$$\Rightarrow 225 = 83 + 2(ab + bc + ca)$$

$$\Rightarrow 225 - 83 = 2(ab + bc + ca)$$

$$\Rightarrow 142 = 2(ab + bc + ca)$$

$$\Rightarrow 71 = ab + bc + ca$$

$$\Rightarrow ab + bc + ca = 71$$

১০.

১০

ক. অসমাপ্ত আত্মজীবনী গ্রন্থের প্রচ্ছদ শিল্পী কে?

উ. সমর মজুমদার

খ. মুক্তিযুদ্ধের সময় চরমপত্র পাঠ করেন কে?

উ. এম আর আখতার মুকুল

গ. মুক্তিযুদ্ধের প্রেক্ষাপটে নির্মিত প্রথম প্রামাণ্য চিত্রের নাম কী?

উ. জহির রায়হানের স্টপ জেনোসাইড।

ঘ. বাংলাদেশের সংবিধান প্রণয়ন কমিটির একমাত্র নারী সদস্য কে ছিলেন?

উ. রাজিয়া বানু

ঙ. 'Veto' শব্দের অর্থ কী?

উ. আমি মানি না।

চ. 'নায়ামা' জলপ্রপাত কোন দুইটি দেশে অবস্থিত?

উ. কানাডা-যুক্তরাষ্ট্র

ছ. ৩৮° অক্ষরেখা কোন দুইটি দেশের সীমানা চিহ্নিতকরণ রেখা?

উ. উত্তর কোরিয়া-দক্ষিণ কোরিয়া

জ. কম্পিউটারের GUI এর পূর্ণরূপ লিখুন।

উ. GUI- Graphical user interface

ঝ. এক কিলোবাইট = কত বাইট?

উ. ১০২৪ বাইটস

ঞ. প্রটার কী ধরনের ডিভাইস?

উ. প্রটার হলো একধরনের প্রিন্টার, যা আউটপুট ডিভাইস হিসেবে কাজ করে।

জানুয়ারি, ২০২৩ থেকে জুলাই, ২০২৩ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত ১১তম থেকে ২০তম খেড (৩য় ও ৪র্থ)

এর সরকারি চাকরির লিখিত পরীক্ষায় আসা প্রশ্নসমূহের নির্ভুল সমাধান সম্বলিত

'অগ্রদূত রিসেন্ট লিখিত জব সল্যুশন' বইটি লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

জনতা ব্যাংক লিমিটেড

পদের নাম: আরসি (রুরাল ক্রেডিট)

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ২৭.১০.২০২৩

পূর্ণমান: ১০০

১. বাংলা ব্যাকরণ গ্রন্থ প্রথম কোন বাঙালি রচনা করেন?
ক. রামরাম বসু খ. রামনারায়ণ তর্করত্ন
গ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ঘ. রাজা রামমোহন রায় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩১৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২. 'আচার' ও 'বোতাম' শব্দ দুটি কোন ভাষা হতে বাংলায় গৃহীত হয়েছে?
ক. ফরাসি ভাষা খ. পর্তুগিজ ভাষা
গ. ওলন্দাজ ঘ. ফারসি ভাষা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৩. দুটি বাক্যকে এক বাক্যে পরিণত করার কাজ করে কোনটি?
ক. ড্যাশ খ. কমা
গ. দাড়ি ঘ. কোলন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৪. 'মনীষা' এর সন্ধি বিচ্ছেদ-
ক. মন+ইষা খ. মন+ঈষা
গ. মনস+ইষা ঘ. মনস+ঈষা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৫. 'তোমার সৃষ্টির পথ রেখেছ আকীর্ণ করি' রবীন্দ্রনাথের কোন কাব্যের কবিতা?
ক. পূরবী খ. আকাশ প্রদীপ
গ. সৈজুতি ঘ. শেষলেখা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৬৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৬. চণ্ডীদাস বলেন 'সবার উপরে মানুষ সত্য, তাহার উপরে নাই' এটি কোন কালের বাক্য?
ক. সাধারণ অতীত খ. সাধারণ বর্তমান
গ. পুরাঘটিত বর্তমান ঘ. পুরাঘটিত অতীত উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৩৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৭. 'অংশু' শব্দের প্রতিশব্দ নয় কোনটি?
ক. বাটিকা খ. শিখা
গ. কর ঘ. প্রভা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৮. 'গোড়া' ও 'গোঁড়া' শব্দের অর্থ যথাক্রমে-
ক. আদি ও অন্ত খ. মূল অংশ ও রক্ষণশীল
গ. রক্ষণশীল ও মূল অংশ ঘ. কোনোটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫১১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৯. নিচের কোন বাগধারাটির সাথে 'বালির বাঁধ' বাগধারাটির মিল আছে?
ক. হাঁড়ি ঠেলা খ. সাপে-নেউলে

- গ. তাসের ঘর ঘ. অমাবস্যার চাঁদ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬১২, ৬১৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১০. বিরামচিহ্ন কেন ব্যবহৃত হয়?
ক. বাক্য সংকোচনের জন্য
খ. বাক্যের অর্থ স্পষ্টকরণের জন্য
গ. বাক্যের সৌন্দর্যের জন্য
ঘ. বাক্যকে অলংকৃত করার জন্য উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৩২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১১. কোনটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত গল্প নয়?
ক. একরাত্রি খ. নষ্টনীড়
গ. সমাপ্তি ঘ. অনির্বাণ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৫৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১২. কোন বাক্যে 'কথা' শব্দটি তুলনা অর্থে ব্যবহৃত?
ক. সৈজুতির সাথে আমার কথা নাই।
খ. লোকটির যেই কথা সেই কাজ।
গ. আমাদের পাড়ায় একটি স্কুল খোলার কথা চলছে।
ঘ. তুমি ধনীর ছেলে, তোমার সাথে কার কথা। উ. খ
১৩. মূলত কিসের মাধ্যমে ধ্বনি উৎপন্ন হয়?
ক. শ্বাস ত্যাগ খ. শ্বাস গ্রহণ
গ. চিৎকার করা ঘ. গান গাওয়া উ. ক
১৪. কোনটি 'মন্দভাগ্য' অর্থে ব্যবহৃত?
ক. আট কপালে খ. উড়নচণ্ডী
গ. ছা-পোষা ঘ. গৌফ খেজুরে উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬০৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৫. তিতাস একটি নদীর নাম।- বাক্যে 'নদী' কোন প্রকার বিশেষ্য?
ক. জাতিবাচক খ. নামবাচক
গ. বস্তুবাচক ঘ. সমষ্টিবাচক উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫১৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৬. 'সংসার' এর সন্ধি বিচ্ছেদ-
ক. সং+সার খ. সাং+সার
গ. সম্+সার ঘ. সম+সার উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৮৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৭. যা বাক্য ও মনের অগোচরে তাকে কি বলে?
ক. অনাস্বাদিতপূর্ব খ. বিবমিষা
গ. মনসিজ ঘ. অবাঞ্ছমানসগোচর উ. ঘ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায়
শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

৩৪.NOSE : FACE

- ক. Ring : Finger খ. Stem : Root
 গ. Knob : Door ঘ. Show : Foot উ. গ

In each of the following questions, choose from the options the best substitute (Qs. 35-38):

৩৫.Having no beginning or end to its existence.

- ক. Eternal খ. Obscure
 গ. Universal ঘ. Immeasurable উ. ক

৩৬.Life history of a person written by another-

- ক. Autobiography খ. Biography
 গ. Bibliography ঘ. Memoir উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৭৭৯ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৭.Language difficult to understand because of bad form-

- ক. Rhetoric খ. Jargon
 গ. Pedantic ঘ. Verbatim উ. খ

৩৮.A person with a beautiful and elegant handwriting-

- ক. Calligrapher খ. Collier
 গ. Choreographer ঘ. Cartographer উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৭৯৬ (অগ্রদূত Competitive English)

Choose the word which is opposite in meaning to the given word (Qs. 39-42):

৩৯.Forbid

- ক. Provoke খ. Appreciate
 গ. Celebrate ঘ. Permit উ. ঘ

৪০.Ostentatious

- ক. Awkward খ. Bankrupt
 গ. Ignorant ঘ. Unpretentious উ. ক

৪১.Defiance

- ক. Dismay খ. Suspicion
 গ. Obedience ঘ. Anxiety উ. গ

৪২.Intricate

- ক. Foolish খ. Simple
 গ. Straight forward ঘ. Easy উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৭০১ (অগ্রদূত Competitive English)

Choose the word which is nearest in meaning to the given word (Qs. 43-46):

৪৩.Indolence

- ক. Leniency খ. Relaxation
 গ. Laziness ঘ. Stagnation উ. গ

৪৪.Jeopardy

- ক. Magic খ. Adventure
 গ. Enmity ঘ. Danger উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৭০১ (অগ্রদূত Competitive English)

৪৫.Paramount

- ক. Prestigious খ. Supreme
 গ. Valuable ঘ. Urgent উ. খ

৪৬.Panoramic

- ক. Limited খ. Bird's Eye
 গ. Narrow ঘ. Restricted উ. খ

Select the most effective prepositions from the given words to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete (Qs. 47-50):

৪৭.We pondered deeply ... the best course of action to be taken.

- ক. about খ. over
 গ. upon ঘ. as to উ. খ
 পৃষ্ঠা: ২৫৯ (অগ্রদূত Competitive English)

৪৮.The man who connives ... the faults of his children is their worst enemy.

- ক. with খ. at
 গ. of ঘ. on উ. খ
 পৃষ্ঠা: ২৩১ (অগ্রদূত Competitive English)

৪৯.A great writer adopts a style appropriate ... his subject.

- ক. to খ. by
 গ. with ঘ. over উ. ক

৫০.The passengers were very happy ... the friendly and warm treatment given to them.

- ক. by খ. about
 গ. from ঘ. to উ. খ

৫১.If $4^{x+y} = 1$ and $4^{x-y} = 4$, then the values of x and y respectively are-

- ক. $-\frac{1}{2}$ and $\frac{1}{2}$ খ. $-\frac{1}{2}$ and $-\frac{1}{2}$
 গ. $\frac{1}{2}$ and $-\frac{1}{2}$ ঘ. $\frac{1}{2}$ and $\frac{1}{2}$ উ. গ

পৃষ্ঠা: ৭১৯ এর ২২৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
 গণিতে শতভাগ কমানের জন্য পড়ুন
 'অগ্রদূত Basic Math'

$$৫২. \sqrt{\frac{4}{3}} - \sqrt{\frac{3}{4}} = ?$$

$$ক. \frac{4\sqrt{3}}{6}$$

$$খ. \frac{1}{2\sqrt{3}}$$

গ. 1

$$ঘ. - \frac{1}{2\sqrt{2}}$$

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৭৪ এর ৫০৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৩. The ages of Sabiha and Suriya are in the ratio of 7 : 3 respectively. After 6 years, the ratio of their ages will be 5 : 3. What is the difference in their ages?

ক. 6 years

খ. 8 years

গ. 10 years

ঘ. 12 years

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪০১ এর ৩৩৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৪. A scored 30% marks and failed by 15 marks. A scord 40% marks and obtained 35 marks more than those required to pass. the pass percentage is-

ক. 33%

খ. 38%

গ. 43%

ঘ. 46%

উ. ক

পৃষ্ঠা: ১৬৫ এর ১৭১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৫. A, B and C are partners in a business.

Their shares are in the proposition of $\frac{1}{3}$:

$\frac{1}{4} : \frac{1}{5}$, A withdraws half of his capital

after 15 months and after another 15 months, a profit of Tk. 4340 is divided.

The share of C is-

ক. Tk. 1240

খ. Tk. 1250

গ. Tk. 1300

ঘ. Tk. 1400

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৬৭ এর ১৭১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৬. Two coins are tossed. What is the probability of getting at most one head?

$$ক. \frac{1}{2}$$

$$খ. \frac{1}{4}$$

$$গ. \frac{3}{4}$$

$$ঘ. \frac{1}{6}$$

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৭৯৮ এর ২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৭. A train with length of 150m long, takes 30 seconds to cross a 500m long bridge. How much time will the train take to cross a 370m long platform?

ক. 18 sec

খ. 24 sec

গ. 30 sec

ঘ. 36 sec

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪৬০ এর ২৯৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৮. A boat covers 143km upstream in 13 hours and the same distance downstream in 11 hours. What is the speed (in km/hr) of the boat in still (without stream) water?

ক. 10 km/hr

খ. 12 km/hr

গ. 14 km/hr

ঘ. 8 km/hr

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪৭৭ এর ৩৭৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫৯. A student walks from his house at a speed of $2\frac{1}{2}$ km per hour and reaches his school 6 minutes late. The next day he increase his speed by 1 km per hour and reaches 6 minutes before school time. How far is the school from his house?

$$ক. 1\frac{1}{4} \text{ km}$$

$$খ. 1\frac{3}{4} \text{ km}$$

$$গ. 2\frac{1}{4} \text{ km}$$

$$ঘ. 2\frac{3}{4} \text{ km}$$

উ. খ

৬০. A man buys an article for 10% less than its value and sells it for 10% more than its value. His gain or loss percentage is-

ক. No profit, no loss

খ. 20% profit

গ. less than 20% profit

ঘ. More than 20% profit

উ. ঘ

৬১. A reservoir has two pipes, A and B. A can fill the reservoir 5 hours faster than B. If both together fill the reservoir in 6 hours, the reservoir will be filled by A alone in-

ক. 8 hours

খ. 10 hours

গ. 11 hours

ঘ. 12 hours

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪৬৯ এর ৩৪২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'

৭৫. MICR refers to-

- ক. Magnetic Information Character Recognition
 খ. Magnetic Ink Charater Recognition
 গ. Magnetic Icon Character Recognition
 ঘ. Magnetic Ink Code Recognition উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৫৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৭৬. 'Capital punishment' means-

- ক. Death penalty খ. Misery
 গ. Financial penalty ঘ. Imprisonment উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৬১৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৭৭. Recently Bangladesh Bank has increased its policy rate by-

- ক. 50 Basis points খ. 75 basis points
 গ. 100 basis points ঘ. None of these উ. খ

৭৮. The name of the current Chief of Army Staff of Bangladesh is-

- ক. SM Shafiuddin Ahmed
 খ. Aziz Ahmed
 গ. SM Saifuddin Ahmed
 ঘ. Kazi Habibur Awal উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৪১৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭৯. Mounji Bawendi, Louis Brus, and Alexei Ekimov won the Nobel in Chemistry in 2023 in the area of-

- ক. Development of click chemistry and bioorthogonal chemistry
 খ. The discovery and synthesis of quantum dots
 গ. Development bioorthogonal chemistry
 ঘ. None of these উ. খ
 পৃষ্ঠা: ২৩ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; নভেম্বর-২০২৩)

৮০. The name of the designer of the three-story Third Terminal of Hazrat Shahjalal International Airport is-

- ক. Zaha Hadid খ. Frank Lloyd Wright
 গ. Rohani Baharin ঘ. None of them উ. গ
 পৃষ্ঠা: ১৬ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; নভেম্বর-২০২৩)

৮১. The names of trio who won Nobel prize in physics for creating ultra-short pulse of light are-

- ক. Alain Aspect, John F. Clauser and Anton Zeilinger
 খ. Pierre Agostini, Ferenc Krause and Anne L' Huiller
 গ. Pierre Agostini, Ferenc Krausz and Anton Zeilinger ঘ. None of them উ. খ
 পৃষ্ঠা: ২৩ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; নভেম্বর-২০২৩)

৮২. In Asian Games 2023, Bangladesh did win how many medals?

- ক. One Silver and One Bronze
 খ. Two Bronzes গ. Two Silvers
 ঘ. One gold and One silver উ. খ
 পৃষ্ঠা: ২২ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; নভেম্বর-২০২৩)

৮৩. Which one of the following books is written by Syed Mujtaba Ali?

- ক. Chacha Kahini খ. Badhon Hara
 গ. Deshe Bideshe ঘ. a & c উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ২২৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৮৪. Amar Sonar Bangla "My Golden Bengal" is the national anthem of Bangladesh, written by Nobel Laureate Rabindranath Tagore in which year?

- ক. 1913 খ. 1911
 গ. 1905 ঘ. None of these উ. গ
 পৃষ্ঠা: ১০৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৮৫. How many women freedom fighters received the "Bir Protik" award for their contribution to the liberation war of Bangladesh?

- ক. 5 খ. 3
 গ. 2 ঘ. 6 উ. গ
 পৃষ্ঠা: ১৪৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮৬. Poet and politician Pablo Neruda was born in which country?

- ক. Argentina খ. Chile
 গ. Mexico ঘ. None of these উ. খ

৮৭. In which year, Father of the Nation Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman received the Julio-Curie award?

- ক. 1972 খ. 1973
 গ. 1974 ঘ. None of these উ. খ
 পৃষ্ঠা: ১০৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮৮. The National Seed Board has recently approved two new rice varieties developed by the Bangladesh Rice Research Institute. These are-

- ক. Brr1 103 and 104
 খ. Brr1-104 & Brr1 105
 গ. Barri-105 & Brr1 106
 ঘ. None of these উ. গ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন 'অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি'

৮৯. The name of Bangladeshi who got the Ramon Magsaysay Award 2023 is-

- ক. Korvi Rakshand
খ. Syeda Rizwana Hassan
গ. Firdausi Qadiri
ঘ. Noman Khan উ. ক
পৃষ্ঠা: ২০ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; অক্টোবর-২০২৩)

৯০. The name of the first Bangladeshi Vice president of the Asian Development Bank is-

- ক. Fatima Yasmin
খ. Dr. Fahmida Khatun
গ. Dr. Fahmida Nabi
ঘ. None of them উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৯ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; আগস্ট-২০২৩)

৯১. A computer cannot boot unless there is -

- ক. Compiler খ. Loader
গ. Operating system ঘ. Bootstrap উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৮ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯২. Firewall is used to protect-

- ক. Fire attacks খ. Virus attacks
গ. Data-driven attacks
ঘ. Unauthorized access উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৩৯ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৩. Which of the following is used both as input and output device?

- ক. Touch screen খ. Printer
গ. Microphone ঘ. Mouse উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৫৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৪. Which of the following is correct?

- ক. 1 kilobyte = 1024 bytes
খ. 1 megabyte = 1024 bytes
গ. 1 kilobyte = 1000 bytes
ঘ. 1 megabyte = 1000 bytes উ. ক
পৃষ্ঠা: ২২৭ (অগ্রদূত জব সলুশন)

৯৫. The present corporate name of Facebook is-

- ক. Facebook খ. Beta
গ. Meta ঘ. Alpha উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৪৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৬. Which is used to find and fix the error in the source code of any software?

- ক. Encoding খ. Debugging
গ. Decoding ঘ. Correction উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১৪ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৭. Who was the co-founder of Microsoft Corporation with Bill Gates?

- ক. Steve Jobs খ. Paul Bernard
গ. Paul Allen ঘ. John Bacus উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৪৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৮. Which of the following is not a programming language?

- ক. Python খ. Java
গ. HTML ঘ. SQL উ. গ
পৃষ্ঠা: ১০৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯৯. What is the primary goal of Artificial Intelligence?

- ক. To simulate human intelligence
খ. To replace human intelligence
গ. To enhance human intelligence
ঘ. To mimic animal intelligence উ. ক

১০০. Which Memory has the highest speed of access?

- ক. RAM খ. Cache
গ. Hard Disk ঘ. CD উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৯ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন ডিসেম্বর মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

১১তম থেকে ২০তম গ্রেডের (৩য় ও ৪র্থ শ্রেণি) সকল সরকারি চাকরির MCQ ও লিখিত

পরীক্ষার জন্য বিশেষভাবে শতভাগ কমনের লক্ষ্যে রচিত

'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'

লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ সরকারি কর্মকমিশন (BPSC)

পদের নাম: স্টাফ অফিসার

অগ্রদূত সিরিজ থেকে ১০০টি প্রশ্নের
মধ্যে ৯৫টিই সরাসরি কমন।

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ২৬.১০.২০২৩

পূর্ণমান: ১০০

[প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য .৫ নম্বর কাটা যাবে]

১. 'There is no rose but thorn'- এর বাংলা অনুবাদ-
ক. কাঁটা আছে গোলাপ নেই
খ. দুঃখ বিনা সুখ লাভ হয় কি মহীতে?
গ. গোলাপে কাঁটা নেই
ঘ. সেখানে কোনো গোলাপ নেই কিছু কাঁটা আছে উ. খ
২. One and half mangoes ... enough.
ক. are খ. is
গ. has ঘ. were উ. খ
৩. $\log_{\sqrt{3}} 81 = ?$
ক. 4 খ. $27\sqrt{3}$
গ. 8 ঘ. $\frac{1}{8}$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৯৭ এর ৫৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)
৪. 'রেইনকোট' কার লেখা ছোটগল্প?
ক. হুমায়ুন আহমেদ
খ. আলাউদ্দিন আল আজাদ
গ. হাসান আজিজুল হক
ঘ. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৯৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৫. 'Paediatric' relates to the treatment of-
ক. Woman খ. Children
গ. Adults ঘ. Old people উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৯২ (অগ্রদূত Competitive English)
৬. অক্সিজেনের আবিষ্কারক কে?
ক. জর্জেস খ. ভ্যানহেলমন্ট
গ. যোসেফ প্রিন্টলি ঘ. ক্যাভেন্ডিস উ. গ
পৃষ্ঠা: ১১৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
৭. যদি $a^p = b$, $b^q = c$ এবং $c^r = a$ হয় তবে $pqr =$ কত?
ক. 0 খ. 1
গ. 2 ঘ. 3 উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭০০ এর ৭৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮. ন্যাটোর সদস্য নয় কোন দেশটি?
ক. ইতালি খ. তুরস্ক
গ. সুইজারল্যান্ড ঘ. ইংল্যান্ড উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৯১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৯. কমনওয়েলথভুক্ত কোন দেশ আয়তনে সবচেয়ে বড়-
ক. অস্ট্রেলিয়া খ. ভারত
গ. কানাডা ঘ. দক্ষিণ আফ্রিকা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৬৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
১০. লেবুতে কোন এসিড আছে?
ক. টারটারিক এসিড খ. এসিটিক এসিড
গ. ম্যালিক এসিড ঘ. সাইট্রিক এসিড উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৬৩ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
১১. $x : y$ এর ব্যাস্তানুপাত হবে-
ক. $y : x$ খ. $\sqrt{y} : \frac{1}{\sqrt{x}}$
গ. $\frac{1}{x} : \frac{1}{y}$ ঘ. $y : x$ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৩৯ এর ৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)
১২. বেগম রোকেয়ার রচনা কোনটি?
ক. ভাষা ও সাহিত্য খ. লালসালু
গ. নীলদর্পণ ঘ. অবরোধবাসিনী উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৮২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৩. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানের কত নম্বর অনুচ্ছেদে ধর্মীয় স্বাধীনতা নিশ্চিত করা হয়েছে?
ক. ২৩ খ. ৪১
গ. ১২ ঘ. ৪৩ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৭২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
১৪. বীর মুক্তিযোদ্ধার ইংরেজী প্রতিশব্দ কি?
ক. Brave Freedom Fighter
খ. Heroic Freedom Fighter
গ. Great Freedom Fighter
ঘ. Courageous Freedom Fighter উ. খ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায়
শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

৩৪. একটি বর্গাকৃতির ক্ষেত্রের পরিসীমা ৪৪ মিটার হলে এর ক্ষেত্রফল কত?

- ক. ৮৮ বর্গ.মি. খ. ১২০ ব.মি.
 গ. ১৩২ ব.মি. ঘ. ১২১ ব.মি. উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৯১১ এর ১৮১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৩৫. $1 + 3 + 5 \dots + (2n + 1)$ ধারাটির যোগফল হবে-
 ক. $(2n - 1)^2$ খ. n^2

- গ. $\frac{n(n + 1)}{2}$ ঘ. $\left(\frac{n(n + 1)}{2}\right)^2$ উ. খ

পৃষ্ঠা: ৭৩৪ এর ৫৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৩৬. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের প্রতিলক্ষা সদর দপ্তর 'পেন্টাগন' কোথায় অবস্থিত?

- ক. নিউইয়র্ক খ. ফ্লোরিডা
 গ. শিকাগো ঘ. ভার্জিনিয়া উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ২০৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৭. সম্প্রতি কোন দেশ বিশ্বের সবচেয়ে গভীর ও বৃহত্তম পাতাল ট্রেনের স্টেশন চালু করে?

- ক. চীন খ. জাপান
 গ. যুক্তরাষ্ট্র ঘ. ইতালি উ. ক

৩৮. বাংলা ভাষায় প্রকাশিত প্রথম দৈনিক পত্রিকার নাম-

- ক. সংবাদ প্রভাকর খ. সমাচার দর্পণ
 গ. দিক-দর্শন ঘ. বঙ্গদর্শন উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৯৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৯. আন্তর্জাতিক T20 ক্রিকেটে প্রথম সেঞ্চুরিয়ান কে?

- ক. ক্রিস গেইল খ. বিরাট কোহলী
 গ. এবিভি ভিলিয়ামস ঘ. মার্টিন গাপটিল উ. ক

৪০. জো বাইডেন কততম মার্কিন প্রেসিডেন্ট হিসাবে দায়িত্বভার গ্রহণ করেন?

- ক. ৪৬তম খ. ৪৪তম
 গ. ৪৭তম ঘ. ৪৮তম উ. ক
 পৃষ্ঠা: ১২৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪১. চর্যাপদের কবি কারা?

- ক. চণ্ডীদাস, বিদ্যাপতি, জ্ঞানদাস
 খ. লুইপা, ভুসুকুপা, শবরপা
 গ. কৃষ্ণিবাস, কাশীরাম, আলাওল
 ঘ. বিজয়গুপ্ত, মালাধর বসু, দ্বিজমাধব উ. খ
 পৃষ্ঠা: ১৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪২. The indirect form of- He said, "Let me have some milk."-

- ক. He asked to have some milk.
 খ. He wished that he might have some milk.
 গ. He wanted to have some milk.
 ঘ. He prayed to have some milk. উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৪৫০ (অগ্রদূত Competitive English)

৪৩. The verb of the word 'Public':

- ক. publicize খ. publish
 গ. proclaim ঘ. publicly উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৩২৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৪৪. ঘড়িতে যখন ৬টা বেজে ৩০ মিনিট তখন ঘন্টা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যবর্তী কোণ কত?

- ক. ২৫° খ. ১৫°
 গ. ২৮° ঘ. ২০° উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৮৭৭ এর ৮৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৪৫. "বিপদে মোরে রক্ষা করো"- এখানে 'বিপদে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- ক. কর্মকারকে ৭মী খ. করণ কারকে ৭মী
 গ. অপাদান কারকে ৭মী ঘ. অধিকরণ কারকে ৭মী উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৫৫৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪৬. মুজিবনগর সরকারের মন্ত্রিসভার সদস্য কতজন ছিলেন?

- ক. ১০ জন খ. ৮ জন
 গ. ৬ জন ঘ. ৪ জন উ. গ
 পৃষ্ঠা: ১২৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৭. গ-ত্ব বিধি সাধারণত কোন শব্দে প্রযোজ্য?

- ক. দেশি খ. তদ্ভব
 গ. তৎসম ঘ. বিদেশি উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৩৪৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪৮. কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারের স্থপতি কে ছিলেন?

- ক. নিতুন কুণ্ডু খ. শামীম শিকদার
 গ. আমিনুল ইসলাম ঘ. হামিদুর রহমান উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৯২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৯. ৭ই মার্চ ভবন কোথায় অবস্থিত?

- ক. খুলনা বিশ্ববিদ্যালয় খ. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়
 গ. জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় ঘ. রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় উ. খ
 পৃষ্ঠা: ১২০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫০. Choose the correct spelling:

- ক. Etiquate খ. Etiquette
 গ. Etiket ঘ. Etcate উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৭৫৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৫১. The word 'Nuptial' is related to:

- ক. Night খ. Marriage
 গ. Neptune ঘ. Seen উ. খ
 পৃষ্ঠা: ১৬৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৫২. বাংলা লিপির উৎস কী?

- ক. সংস্কৃত লিপি খ. আরবি লিপি
 গ. চিনা লিপি ঘ. ব্রাহ্মী লিপি উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ১৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়

গণিতে শতভাগ কমানের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত Basic Math'

৯০. 'তার বয়স বেড়েছে কিন্তু বুদ্ধি বাড়েনি'- এটি কোন ধরনের বাক্য?

- ক. যৌগিক বাক্য খ. সরল বাক্য
গ. মিশ্র বাক্য ঘ. সাধারণ বাক্য উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৬৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৯১. কোনো একটি অংক A অথবা B করতে পারার সম্ভাবনা যথাক্রমে ০.৪ এবং ০.৫। অংকটি সমাধান হবার সম্ভাবনা কত?

- ক. ০.৪ খ. ০.৫
গ. ০.৭ ঘ. ০.৯ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮১৪ এর ৮৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯২. ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত সংখ্যার যোগফল কত?

- ক. ৫৫০০ খ. ৫০০৫
গ. ৫০৫০ ঘ. ৫০০০ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৩৪ এর ৪৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯৩. Who among the following is not a novelist?

- ক. Charles Dickens খ. Thomas Hardy
গ. Virginia Woolf ঘ. W.B. Yeats উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৭৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৯৪. $0.000001 \times \frac{2}{5} = ?$

- ক. ০.০০০০০২ খ. ০.০০০০০৪
গ. ০.০০০০০০৪ ঘ. ০.০০০০০০৫ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১২৫ পৃষ্ঠার ১০৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯৫. $\sin \theta = \frac{3}{5}$, $0 < \theta < \frac{\pi}{2}$ হলে $\tan \theta = ?$

- ক. $\frac{3}{4}$ খ. $\frac{4}{5}$

গ. $\frac{5}{4}$

ঘ. $\frac{4}{3}$

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৯৫৮ এর ২০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯৬. Identify the correct spelling:

- ক. Encylopedia খ. Incylopedia
গ. Enciclopedia ঘ. Encyclopedia উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৬২ (অগ্রদূত Competitive English)

৯৭. 'ছেলে-মেয়ে' কোন প্রকার দ্বন্দ্ব সমাস?

- ক. অলুক দ্বন্দ্ব খ. সাধারণ দ্বন্দ্ব
গ. একশেষ দ্বন্দ্ব ঘ. সমার্থক দ্বন্দ্ব উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৯৮. 'শেষের কবিতা' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত একটি-

- ক. কবিতার নাম খ. উপন্যাসের নাম
গ. গল্পসংকলনের নাম ঘ. কবিতা সংকলনের নাম উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৯৯. ৬, ৮, ১০ এর গাণিতিক গড় ৭, ৯ এবং কোন সংখ্যার গাণিতিক গড়ের সমান?

- ক. ৮ খ. ৫
গ. ৬ ঘ. ১০ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৮৩ এর ১১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

১০০. কমনওয়েলথ গেমস অনুষ্ঠিত হয়-

- ক. ২ বছর পরপর খ. ৩ বছর পরপর
গ. ৪ বছর পরপর ঘ. ৫ বছর পরপর উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৫৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বিজ্ঞানে
শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বিজ্ঞান'

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন নভেম্বর মাসে প্রকাশিতব্য
'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

১১তম থেকে ২০তম খণ্ডের (৩য় ও ৪র্থ খণ্ড) সকল সরকারি চাকরির MCQ ও লিখিত
পরীক্ষার জন্য বিশেষভাবে শতভাগ কমনের লক্ষ্যে রচিত

'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'

লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

জনশক্তি, কর্মসংস্থান ও প্রশিক্ষণ ব্যুরো

পদের নাম: অফিস সহায়ক

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ০৬.১০.২০২৩

পূর্ণমান: ৭০

১. বাংলা ভাষার মূল উৎস কী?

- ক. বৈদিক ভাষা খ. অনার্য ভাষা
গ. হিন্দি ভাষা ঘ. কানাড়ি ভাষা উ. খ
পৃষ্ঠা: ১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২. উচ্চারণ স্থান অনুযায়ী কোনগুলি তালব্য বর্ণ?

- ক. ঙ, ঘ খ. ও, ঔ
গ. ড়, ঢ ঘ. য, য় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩. 'রিকশা' শব্দটি কোন বিদেশী ভাষা হতে আগত?

- ক. জাপানি খ. হিন্দি
গ. ফারসি ঘ. আরবি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৬৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪. যার দুই হাত সমান চলে-

- ক. সব্যসাচী খ. দোহাতি
গ. হাতটান ঘ. বেহাতি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৮৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৫. ফল পাকলে যে গাছ মরে যায়-

- ক. ওষধি খ. ওষধী
গ. ঔষধি ঘ. ঔষধী উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৮৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৬. নিচের কোনটি বিশেষ্য পদ?

- ক. সুন্দর খ. সুন্দরতম
গ. সৌন্দর্য ঘ. কোনটিই নয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫১৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৭. কোন বানানটি সঠিক?

- ক. মূর্খন্য খ. মূর্ষণ
গ. মূর্খন্য ঘ. মূর্খন্য উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৪৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৮. 'ধানসিঁড়ি' কীসের নাম?

- ক. ধানের খ. গ্রামের
গ. শহরের ঘ. নদীর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২০২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৯. যা পূর্বে ছিল এখন নেই-

- ক. অবিনশ্বর খ. ভূতপূর্ব
গ. অদৃষ্টপূর্ব ঘ. অবগত উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৯০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১০. প্রমথ চৌধুরীর ছদ্মনাম কী?

- ক. ছন্দের জাদুকর খ. যাযাবর

- গ. টেকচাঁদ ঠাকুর ঘ. বীরবল উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৭৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১১. শব্দের ক্ষুদ্রতম অংশ কোনটি?

- ক. ধ্বনি খ. রূপ
গ. বর্ণ ঘ. কোনটিই নয় উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৬০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১২. 'নন্দিত-নিন্দিত' কীসের উদাহরণ?

- ক. প্রতিশব্দ খ. বিপরীত শব্দ
গ. সমার্থক শব্দ ঘ. কোনটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৯৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৩. 'পাছে লোকে কিছু বলে।' - এখানে 'লোকে' কোন কারক?

- ক. কর্তৃকারক খ. কর্মকারক
গ. অপাদান কারক ঘ. করণ কারক উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৪২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৪. 'চঞ্চল' এর স্ত্রীলিঙ্গ কী?

- ক. চঞ্চলমতি খ. চঞ্চলময়ী
গ. চঞ্চলা ঘ. চঞ্চলবতী উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৯৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৫. কোন বাগধারাটির অর্থ 'বেহায়া'?

- ক. চিনির বলদ খ. কান কাটা
গ. জিলাপির প্যাঁচ ঘ. ঠোঁট-কাটা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬০৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৬. 'গড্ডলিকা প্রবাহ' বাগধারাটির অর্থ-

- ক. স্রোতধারা খ. লণ্ড-ভণ্ড
গ. হাতির দল ঘ. অন্ধ অনুরকণ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬০৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৭. 'মোদের গরব মোদের আশা, আ-মরি বাংলা ভাষা' গানটির রচয়িতা কে?

- ক. শামসুর রাহমান খ. আলতাফ মাহমুদ
গ. আব্দুল গাফফার চৌধুরী
ঘ. অতুল প্রসাদ সেন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৮. 'পর্বত' শব্দের সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?

- ক. অবনী খ. অচল
গ. পাহাড় ঘ. গিরি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৮১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায়
শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'

১৯. সঠিক বাক্য কোনটি?

- ক. প্রশিক্ষক প্রশিক্ষণার্থীদের কাজ শেখান।
 খ. প্রশিক্ষক সকল প্রশিক্ষণার্থীদের কাজ শেখান।
 গ. প্রশিক্ষক সকল প্রশিক্ষণার্থীদেরকে কাজ শেখান।
 ঘ. প্রশিক্ষক প্রশিক্ষণার্থীদের শেখান।

উ. ক

২০. 'কৃতঘ্ন' শব্দের অর্থ কী?

- ক. যে উপকারীর অপকার করে
 খ. যে উপকারীর উপকার করে না
 গ. যে উপকারীর উপকার স্বীকার করে না
 ঘ. যে উপকারীর উপকার ভুলে যায়

উ. ক

২১. The boy (play) football.

- ক. Playing খ. Plays
 গ. Playes ঘ. Play

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪৭৮ (অগ্রদূত Competitive English)

২২. I have been living in Dhaka 2000.

- ক. from খ. since
 গ. after ঘ. till

উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৯৪ (অগ্রদূত Competitive English)

২৩. I have.... bad headache.

- ক. to খ. a
 গ. fight ঘ. feed

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৯৩৪ (অগ্রদূত Competitive English)

২৪. He died cholera.

- ক. over খ. in
 গ. from ঘ. of

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২৩৪ (অগ্রদূত Competitive English)

২৫. Which is the antonym of 'Village'.

- ক. Rural খ. Urban
 গ. Community ঘ. Communn

উ. খ

২৬. Which of these sentences is correct.

- ক. There is little prospect of the situation improving
 খ. There is little prospect to the situation improving
 গ. There is little prospect into situation improving
 ঘ. There is little prospect for the situation to improve

উ. ক

২৭. তুমি কি কখনো কক্সবাজার গিয়েছো?

- ক. Have you gone to Cox's Bazar
 খ. Have you ever gone to Cox's Bazar
 গ. Have you ever been to Cox's Bazar
 ঘ. Did you go to Cox's Bazar

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৪৬ (অগ্রদূত Competitive English)

২৮. Which one is correct?

- ক. Intelligence খ. Entelligence
 গ. Intilligence ঘ. Intelligeance

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৭৫৬ (অগ্রদূত Competitive English)

২৯. Draw.... picture of owl.

- ক. the, an খ. an, the
 গ. a, an ঘ. an, a

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৩০. We should have tasty and meals.

- ক. nutrient খ. nutritional
 গ. nutritious ঘ. nutritive

উ. গ

৩১. He intends to ... in the country for two months.

- ক. live খ. stay
 গ. stop ঘ. halt

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৮০১ (অগ্রদূত Competitive English)

৩২. The baby because it is hungry now.

- ক. is crying খ. cries
 গ. cried ঘ. are

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৩৫৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৩. He here yesterday.

- ক. has come খ. came
 গ. had come ঘ. was coming

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৪৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৪. Meter is ... unit of length.

- ক. a খ. an
 গ. the ঘ. no article

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪৩ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৫. 'In a nutshell' means-

- ক. concise খ. cover
 গ. nutty ঘ. written

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬২৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৬. Which object is the comparative form of the objective?

- ক. Best খ. worst
 গ. Bad ঘ. Worse

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪৬১ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৭. The oranges are now.... enough to be picked.

- ক. ready খ. matured
 গ. ripe ঘ. advanced

উ. গ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
 ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পুডুন
 'অগ্রদূত Competitive English'

৩৮. Choose the voice: He teaches English.

- ক. We are taught English by him.
 খ. English is taught by him.
 গ. We taught English by him.
 ঘ. We teach English to him. উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৪১০ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৯. What is the meaning of 'Belated'.

- ক. off hand খ. Complaining
 গ. tardy ঘ. Weak উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৬৬৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৪০. Antonym of 'dislike'

- ক. Fascination খ. Fatal
 গ. Provoke ঘ. Revoke উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৭০৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৪১. 'মুজিববর্ষ' ঘোষণা করা হয় কবে?

- ক. ১১ জানুয়ারি, ২০১৯ খ. ১২ জানুয়ারি, ২০১৯
 গ. ২৩ জানুয়ারি, ২০১৯ ঘ. ২১ জানুয়ারি, ২০১৯ উ. খ
 পৃষ্ঠা: ১০৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪২. বাংলাদেশের কোন সম্প্রদায়ের মাঝে মাতৃতান্ত্রিক প্রথা চালু আছে?

- ক. সাঁওতাল খ. খাসিয়া
 গ. মনিপুরী ঘ. চাকমা উ. খ
 পৃষ্ঠা: ২৭১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৩. জাতিসংঘের কোন সংস্থা ২১ ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে?

- ক. UNICEF খ. WHO
 গ. UNESCO ঘ. ILO উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৮৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৪. 'আমার সোনার বাংলা' কবিতার কতটি চরণ আমাদের জাতীয় সংগীত হিসেবে গৃহীত হয়েছে?

- ক. ৮ খ. ১০
 গ. ১২ ঘ. ১৪ উ. খ
 পৃষ্ঠা: ১৭৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৫. একজন মানুষের দেহে হাড়ের সংখ্যা কত?

- ক. ২১০ খ. ৩০৯
 গ. ৩০৮ ঘ. ২০৬ উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৩৯৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪৬. Optical Fiber কী?

- ক. সরু তার খ. ধাতব তার
 গ. সরু ধাতব তার ঘ. সরু কাঁচ তন্ত্র উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ১০৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৪৭. মর্যাদা অনুসারে তৃতীয় বীরত্বপূর্ণ খেতাব কোনটি?

- ক. বীর প্রতীক খ. বীর বিক্রম
 গ. বীর উত্তম ঘ. বীরশ্রেষ্ঠ উ. খ
 পৃষ্ঠা: ১৪৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৮. কম্পিউটারের ব্রেইন কোনটি?

- ক. মেমরি খ. হার্ড ডিস্ক
 গ. ইউভোজ ঘ. মাইক্রোপ্রসেসর উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৩৪ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৪৯. 'উয়ারী বটেশ্বর' কোন জেলায়?

- ক. নরসিংদী খ. ঢাকা
 গ. কুমিল্লা ঘ. বগুড়া উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৪৫৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫০. রোহিঙ্গা শরণার্থী নিয়ে জাতিসংঘের কোন সংস্থা কাজ করে?

- ক. UNDP খ. UNHCR
 গ. UNCTAD ঘ. UNFPA উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৪৫৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫১. বাংলাদেশে সাবমেরিন ক্যাবলের মাধ্যমে প্রথম কোন উপজেলায় বিদ্যুৎ সরবরাহ করা হয়?

- ক. সন্দ্বীপ খ. হাতিয়া
 গ. সেন্টমার্টিন ঘ. মহেশখালী উ. ক
 পৃষ্ঠা: ২৫৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫২. 'প্যারোল' অর্থ কী?

- ক. মামলা বাতিল ও মুক্তি খ. নির্বাহী আদেশে মুক্তি
 গ. জামিনে মুক্তি ঘ. সাধারণ মুক্তি উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৪৩৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৩. বিশ্বের কোন দেশ প্রথম ভাষা জাদুঘর চালু করেছে?

- ক. ভারত খ. সৌদি আরব
 গ. যুক্তরাষ্ট্র ঘ. বাংলাদেশ উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৪৩৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৪. 'অসমাপ্ত আত্মজীবনী' অবলম্বনে নির্মিত পূর্ণদৈর্ঘ্য চলচ্চিত্র কোনটি?

- ক. চিরঞ্জীব মুজিব খ. জাহত মুজিব
 গ. মুজিব আমার পিতা ঘ. টুঙ্গিপাড়ার খোকা উ. ক
 পৃষ্ঠা: ১০৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৫. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার মাপের অনুপাত কত?

- ক. ৫:২ খ. ৩:১
 গ. ৫:৩ ঘ. কোনোটিই নয় উ. গ
 পৃষ্ঠা: ১৭৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৬. ২০ থেকে ১০০ এর মধ্যবর্তী মৌলিক সংখ্যা কতটি?

- ক. ১৭টি খ. ১৫টি
 গ. ১৩টি ঘ. ১১টি উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৪৭ এর ২৭৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৫৭. $(৭ + ক) \times ৩ = ৩০$ হলে 'ক' এর মান কত?

- ক. ২১ খ. ১০
 গ. ৯ ঘ. ৩ উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৬৩৭ এর ১৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ
 বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
 'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

৫৮. দুইটি সংখ্যার গুণফল ১৫৩৬, সংখ্যা দুইটি ল.সা.গু ৯৬ হলে, গ.সা.গু কত?

- ক. ১৬ খ. ২৪
গ. ৩২ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৬ এর ১৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৫৯. পাঁচ অংকের ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি হতে চার অংকের বৃহত্তম সংখ্যা বিয়োগ করলে বিয়োগফল কত হবে?

- ক. ৯০ খ. ১০
গ. ১ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৩ এর ১১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৬০. m এর মান কত হলে $4x^2 - mx + 9$ একটি পূর্ণ বর্গ হবে?

- ক. 16 খ. 12
গ. 10 ঘ. 9 উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৭৩ এর ২৫৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৬১. প্রথম দশটি বিজোড় সংখ্যার যোগফল কত?

- ক. ১০০ খ. ৮১
গ. ১০০০ ঘ. ১০৯ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৩৪ এর ৫৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৬২. $(2^{-1} + 5^{-1})^{-1}$ এর মান কত?

- ক. 7 খ. $\frac{10}{7}$ গ. 3 ঘ. $\frac{7}{10}$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭০৪ এর ১১২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৬৩. বর্গক্ষেত্রের একবাহু 4 মিটার হলে কর্ণ কত মিটার?

- ক. $4\sqrt{2}$ খ. 16
গ. 32 ঘ. $32\sqrt{2}$ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৫৭ এর ৩১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৬৪. কোন সংখ্যাটি ৩ দ্বারা নিঃশেষ বিভাজ্য নয়?

- ক. ১২৬ খ. ১৪১
গ. ৩২৪ ঘ. ১৩৯ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩২ এর ১৭৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৬৫. ১০৫ কেজি ডালের দাম ৩,৬৭৫ টাকা হলে ৬০ কেজি ডালের দাম কত?

- ক. ২,২০০ টাকা খ. ২,১৫০ টাকা
গ. ২,১০০ টাকা ঘ. ২,০৫০ টাকা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪০৫ এর ১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৬৬. ৯, ৩৬, ৮১, ১৪৪ এর পরবর্তী সংখ্যা কত?

- ক. ১৫৯ খ. ২২৫
গ. ২৫৬ ঘ. ২৭২ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৫০ এর ১৭২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৬৭. $x : y = 5 : 3$ হলে $(8x - 5y) : (8x + 5y) =$ কত?

- ক. 5 : 11 খ. 6 : 5
গ. 5 : 6 ঘ. 3 : 8 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৪০ এর ১৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৬৮. শতকরা বার্ষিক ৭ টাকা হারে সরল মুনাফায়, ৬৫০ টাকায় ৬ বছরের মুনাফা কত টাকা?

- ক. ৩৯ খ. ৪৫
গ. ২৭০ ঘ. ২৭৩ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৮৩ এর ১৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৬৯. একটি কোণ, তার পূরক কোণ অপেক্ষা 28° বেশী হলে, কোণটি হবে?

- ক. 59° খ. 89°
গ. 53° ঘ. 66° উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮২২ এর ৩৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৭০. নিচের ভগ্নাংশের মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?

- ক. ০.৩ খ. $\sqrt{0.3}$
গ. $\frac{1}{3}$ ঘ. $\frac{2}{5}$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১৭ এর ২১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত Basic Math'

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন নভেম্বর মাসে প্রকাশিতব্য
'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

১১তম থেকে ২০তম খেডের (৩য় ও ৪র্থ শ্রেণি) সকল সরকারি চাকরির MCQ ও লিখিত
পরীক্ষার জন্য বিশেষভাবে শতভাগ কমনের লক্ষ্যে রচিত

'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'

লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।